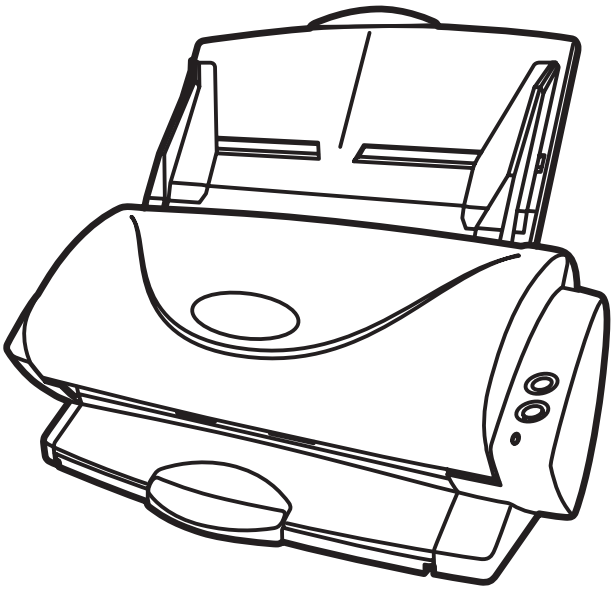
P3PC-E517-02ES

Escáner de Imágenes de Color

ScanSnap!™

fi-4110EOX2
Guía del Usuario



FUJITSU

INTRODUCCIÓN

Gracias por comprar el Escáner Dúplex en Color de ScanSnap!™ fi-4110EOX2.
El escáner ScanSnap! fi-4110EOX2 es un escáner de color y viene con aplicaciones de oficina. Es un producto "Solución de Oficina", diseñada para mejorar su productividad y para resolver los problemas de digitalización de su oficina. ScanSnap! tiene las siguientes características.

- **Sólo con pulsar un botón del Escáner, le permite cambiar las imágenes de papel a PDF!**

  Podrá cambiar los documentos que llenan su mesa en ficheros PDF, manejarlos y archivarlos en su ordenador. Podrá utilizar el software de Adobe® Acrobat® empaquetado con éste escáner para visualizar los documentos de PDF.

  ScanSnap! también puede reconocer automáticamente el tipo de documento si es, a Colores o Blanco y Negro. Por lo tanto, los archivos de imagen escaneados podrán ser más pequeños cuando escanea lotes de documentos de contenido a colores o en Blanco y Negro. Su escáner también podrá eliminar automáticamente aquellas hojas que estén en blanco (vacías), para, de ésta forma, reducir aún más el tamaño de archivos.

- **Fácil escaneado!**

  Los documentos en tamaño A4, de color y Dúplex, pueden escanearse en una velocidad aproximada de 15 hojas/minuto. (Cuando se digitaliza en el modo Normal, los valores de Color se fijará en Auto, y la velocidad de Compresión a 3.)

- **Poco espacio en su Mesa de trabajo!**

  Con un tamaño más pequeño que una hoja A4, el ScanSnap! ocupa poco espacio en su mesa de trabajo.

- **Facilidad para archivar Tarjetas Comerciales!**

  Usando el software "CardMinderTM" suministrada con el escáner, le permitirá fácilmente escanear, mediante la función OCR y Archivar las tarjetas comerciales, pudiendo exportar la información a la Libreta de direcciones de Otulook.

Este documento describe cómo usar el ScanSnap! fi-4110EOX2 y los métodos de operaciones básicas. Antes de utilizar el ScanSnap!, fi-4110EOX2 y para hacer un uso correcto de él, asegúrese de leer este manual. En éste manual cuando se menciona "ScanSnap!", nos referimos al ScanSnap! fi-4110EOX2.

CONTENIDOS

■ **Información de Regulación ..... v**

■ **Nota, Responsabilidad ..... ix**

■ **Prefacio ..... ix**

■ **Precauciones de Seguridad ..... xi**

Capitulo1 ANTES DE INICIAR LA UTILIZACIÓN DEL ESCÁNER 1

1.1 Comprobación de los Contenidos del Paquete de Escáner 2

1.2 Nombres y Funciones de elementos 3

Lado Frontal 3

Lado Posterior 3

Capitulo2 CONEXIÓN del ScanSnap! 5

2.1 Instalación de ScanSnap! 6

Antes de Instalar ScanSnap! 6

Instalación de Adobe® Acrobat® 7

Instalación de los Programas Suministrados (La Unidad de ScanSnap! y CardMinder) 9

2.2 Conexión de Su Ordenador a ScanSnap! 15

Conexión del Adaptador de AC 15

Conexión del Cable de USB 16

Chapter3 OPERACIONES DE ESCANEO BASICO 21

3.1 Flujo de Operaciones 22

3.2 Exploración de Diferente tipo de Documentos 24

3.3 Carga de Documentos 26

3.4 Exploración de Documentos 29

3.5 Cambio de Configuraciones de la Exploración 33

3.6 Exploración de Tarjetas Comerciales 48

Exploración de tarjetas comerciales 48

3.7 Mirando las "PDF File Thumbnail View" 51

Inicio de PDF File Thumbnail View 51
Visualización de thumbnails de archivos de PDF 52

Capitulo4 Desinstalación de ScanSnap! 53

4.1 Desinstalación de Programas Suministrados (Unidad de ScanSnap! y CardMinder) 54

Capitulo5 SOLUCION DE PROBLEMAS 57

5.1 Eliminación de Atascos de Documento 58

5.2 Soluciones de Problemas 60

5.3 Sustitución de Consumibles 63

Ciclo de Reemplazo y Consumibles 63
Reemplazo del Pad ASSY 65
Sustitución del Rodillo de Recogida 68

Capitulo6 CUIDADO DIARIO 73

6.1 Producto de limpieza 74

6.2 Limpieza del Exterior del Escáner y del recorrido del papel en el ADF 75

6.3 Limpieza del ADF 76

APÉNDICE Especificaciones 79

ÍNDICE **81**

REPARACIONES **83**

■ Información de Regulación

FCC declaration

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is located.
- Consult your dealer or an experienced radio/TV technician.

FCC warning: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

- The use of a shielded interface cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of FCC rules.
- The length of the AC cable must be 3 meters (10 feet) or less.

Regulaciones de DOC Canadiense

This digital apparatus does not exceed the Class B limit for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio interference Regulations of the Canadian Department of Communications.
This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Le pésent appareil numérique n'ément pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescridtes dans le Réglesment sur le brouillage radioélectrique dicté par le ministere des Communications du Canada.
Cet appareil numérique de la classe B est conformme à la norme NMB-003 du Canada.

Bescheimigung des Herstellers / Importeurs

Hiermit wird bescheinigt, daß *der/dieldas*

fi-4110EOX2

- In Übereinsstimmung mit den Bestimmungen der EN45014(CE) funkentstört ist.
- Laut Maschinenlärminformationsverordnung 3. GS GV, 18.01.1991:Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger gemäß ISO/7779.

Programa Internacional de ENERGY STAR®

Como socio de ENERGY STAR®, PFU LIMITED ha determinado que este producto corresponde a las pautas de ENERGY STAR® de eficacia de energía.

El Programa de Internacional ENERGY STAR® Office Equipment es un programa internacional que promociona el ahorro de energía mediante la penetración de los ordenadores eficientes de energías y otros equipos de oficina. El programa apoya el desarrollo y la diseminación de productos con las funciones que eficazmente reducen el consumo de energía. Es un sistema abierto en cuales propietarios comerciales pueden participar voluntariamente. Este programa es dirigido para productos de equipo de oficina, tales como ordenadores, monitores, impresoras, facsímiles, copiadoras, escáneres, y dispositivos de multifunción. Sus estándares y los logotipos ( ) son el uniforme entre las naciones participadas.

Utilización en Entornos de Alta-seguridad

Este producto se ha diseñado y fabricado en asunción que va a utilizarse en entornos de oficina, personales, domésticas, industriales regulares, y de intención general. No se ha diseñado y fabricado para la utilización en entornos (simplemente llamado como "entornos de alta seguridad" de aquí en adelante.) que directamente implican el peligro serio a la vida y la salud cuando un grado extremadamente alto de seguridad es requerido. Dichos entornos incluyen, sin limitaciones:- Control de reactores de energía nuclear - Control de aeronaves - Control de tráfico aéreo - Control operativo de transportes de masas -en el equipo médico para la vida sustentada - Control de lanzamiento de armas y cuando provisionalmente la seguridad en cuestión no se asegura. NUNCA utilice este producto sin comprobar que se han tomado todas las medidas necesarias para cumplir con los requisitos para la utilización en Entornos de Alta Seguridad. PFU LIMITED no asume ninguna responsabilidad en absoluto para los daños surgiendo del uso de este producto por el usuario en los entornos de alta-seguridad, y para cualquiera reclamación o indemnización de los daños por el usuario o un tercero.

Acerca de la utilización de mercurio

La lámpara de escáner contiene mercurio.
Para evitar heridas inesperadas, léase los siguientes con cuidado.
Hacer las siguientes acciones podrían provocar graves heridas:

- No ponga la sustancia de la lámpara en su boca porque contiene el mercurio.
- No incinere, aplaste, o destruya el escáner.
- No respire el líquido químico contenido en las partes del escáner.

Cuando el escáner es desecho (como basura) deberá ser conducido según los requisitos de las ordenanzas o de las regulaciones locales.

Marcas Registradas

ScanSnap!, el logotipo de ScanSnap!, y CardMinder son las marcas registradas de PFU LIMITED.
Microsoft, Windows y Windows NT son las marcas registradas de Microsoft Corporation de EE.UU. en Estados Unidos y otros países respectivos.
Adobe, el logotipo de Adobe, y Acrobat son las marcas registradas de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos y/o oros países.
Los nombres de otros productos son las marcas o las marcas registradas de sus respectivas companías.

Cómo las Marcas Registradas son Indicadas En Este Manual

CardMinder: CardMinder™ para ScanSnap!.

Las Referencias de sistemas operativos (OS) son indicadas como los siguientes:

Windows® 98	:Sistema operativo Microsoft® Windows® 98.
Windows® Me	:Sistema operativo Microsoft® Windows® Millennium Edition.
Windows® 2000	:Sistema operativo Profesional Microsoft® Windows® 2000.
Windows® XP	:Sistema operativo profesional Microsoft® Windows® XP, y al sistema operativo Microsoft® Windows® XP Home Edition.

El término general "Windows " es utilizado en donde no se encuentre ninguna distinción entre los diferentes susodichos sistemas operativos.

Fabricante

PFU LIMITED
Dto. de Ventas de Productos de Imagen, División de Productos de Digitalización, Grupo de Productos
Solid Square East Tower, 580 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 212-8563, Japan
Teléfono : (81-44) 540-4538

Reservados Todos Los Derechos, Copyright© PFU LIMITED 2003.

■ Nota, Responsabilidad

LÉASE TODO DE ESTE MANUAL CON CUIDADO ANTES DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO. LA INCORRECTA UTILIZACIÓN PODRÁ OCASIONAR DAÑOS O LESIONES IMPREVISTAS A LOS USUARIOS O PERSONAS SITUADAS EN LAS CERCANÍAS DEL DISPOSITIVO.

Mientras todos los esfuerzos se han hechos para asegurarse la exactitud de toda la información en este manual, PFU LIMITED no asume ninguna responsabilidad a cualquier partido para cualquier daño causado por los errores o las omisiones o por las declaraciones de cualquier tipo en este manual, sus actualizaciones o suplementos, si tales errores son las omisiones o declaraciones resultando desde la negligencia, los accidentes, o otra causa. Además, PFU LIMITED ni asume ninguna responsabilidad surgiendo de la aplicación o el uso de cualquier producto o sistema descrito aquí; ni ninguna responsabilidad para los daños incidentales o consiguientes surgiendo del uso de este manual. PFU LIMITED niega todas las garantías respecto a la información contenida aquí, si se expresa, se implica, o es estatutario.

■ Prefacio

Precauciones de Seguridad

Este manual describe los detalles importantes para asegurarse la seguridad y el uso correcto de este producto. Léase todo este manual antes de iniciar la utilización de este producto. En particular, asegúrese de leer y comprender completamente las Precauciones de Seguridad descritas en este manual antes de utilizar este producto.
Además, conserve este manual en un lugar seguro y accesible para su consulta durante la utilización del producto..

Indicaciones de Advertencia Utilizadas En Este Manual

Este manual utiliza las siguientes indicaciones con el fin de asegurar la seguridad del usuario y la utilización correcta de este producto, y para evitar peligro y heridas posibles al operador y otras personas cercanas al dispositivo.

Esta indicación alerta los operadores a una operación, que si no es observado estrictamente, podrá causar la herida grave o incluso la muerte.

Esta indicación alerta los operadores a una operación, que si no es observado estrictamente, podrá causar riesgos de seguridad al personal o daños al equipo.

Símbolos Utilizados En Este Manual

Además de las indicaciones de advertencia, los siguientes símbolos son utilizados en las explicaciones de este manual.

Este símbolo alerta a los operadores a la información importante en particular. Asegúrese de leer esta información.

Este símbolo alerta a los operadores al aviso útil con respecto a la operación.

Un símbolo de TRIÁNGULO indica el requerimiento de cuidado y atención en especial.
El dibujo dentro del triángulo muestra la caución específica.

UN CÍRCOLO con una línea diagonal muestra la acción no permitida a los usuarios.
El dibujo dentro o debajo del círculo muestra la acción específica que no se permite.

Los caracteres del contorno cuyo fondo está coloreado muestra las instrucciones que los usuarios deben seguir.
El dibujo que muestra la instrucción específica podría estar incluida.

Las Pantallas Utilizadas en los Ejemplos de este Manual

Las pantallas utilizadas en los ejemplos de este manual podrán ser sujetas a cambiar sin aviso con el interés del mejoramiento del producto.
Si la actual pantalla visualizada es diferente de los ejemplos en este manual, prosiga operando con la actual pantalla visualizada consultando el Manual de Usuario de la aplicación de escáner que se encuentra utilizando.
Además, las capturas de pantalla en este manual son para el controlador de ScanSnap! y ScanSnap! CardMinder.

Acerca del Mantenimiento

El usuario NO debe ejecutar reparaciones en este escáner.
Para las reparaciones a este producto, contacte su distribuidor local donde adquirió el escáner o un centro autorizado de servicios técnicos del Escáner de Imagen de FUJITSU .

■ Precauciones de Seguridad

ADVERTENCIA

Los siguientes describen advertencias importantes descritas en este manual.

No toque el cable de AC con las manos húmedas.

No toque el enchufe de alimentación con las manos húmedas. El hacerlo, podrá causar el choque eléctrico.

No dañe el cable de AC.

Un cable de AC dañado podrá causar fuego o choque eléctrico.
No coloque los objetos pesados encima de los cables de AC, o tire, encorve, gire, caliente, dañe o modifique los cables de AC.
Además, no utilice cables de AC o enchufes de alimentación dañados, ni cables de AC o enchufes de alimentación cuando la toma de corriente (de la pared) se encuentre suelta (floja).

Utilice solo los cables especificados de AC y de conexión

Utilice solo los cables especificados de AC y de conexión. La falta de utilizar los cables correctos podrá causar choque eléctrico y el fracaso de equipo.

Utilice este escáner sólo en el voltaje de alimentación indicado. No conecte a las pistas de múltiple-alimentación.

Utilice este escáner sólo en el voltaje y en la corriente de alimentación indicada. El voltaje y la corriente de alimentación impropio podrá causar fuego o choque eléctrico.
Además, no conecte a las pistas de múltiple-alimentación.

Limpie cualquier polvo desde el enchufe de alimentación.

Limpie cualquier polvo desde las partes metálicas del enchufe de alimentación o accesorios metálicos con un paño suave y seco. El polvo acumulado podrá causar el fuego o choque eléctrico.

No instale en lugares sujetos al humo de aceite, vapor, humedad, y polvo.

No instale el escáner en lugares sujetos al humo de aceite, vapor, humedad, y polvo. Si lo hace, podrá causar el fuego o choque eléctrico.

No utilice el escáner si usted olfatea algún olor extraño.

Si usted detecta calor proveniente del dispositivo o detecta otros problemas de humo, olores o ruidos raros, apague inmediatamente el escáner y luego desconecte su enchufe de alimentación.
Asegúrese que el humo haya cesado, y luego contacte su distribuidor local donde adquirió el escáner o un centro autorizado de servicios técnicos del escáner de FUJITSU.

Apague el escáner si se daña.

Si el escáner se ha dañado para cualquiera razón, apague el escáner y desenchúfelo antes de contactar con su distribuidor local donde compró el escáner.

No coloque líquidos en el escáner.

No inserte o coloque los objetos metálicos en el escáner.

No escanee documentos húmedos o documento con clips de papel o grapas.

No salpique o permita que el escáner se moje.

Si algún objeto exterior (agua, pequeños objetos metálicos, líquidos,etc.) se cae en el escáner, apáguelo inmediatamente y desconecte el enchufe de alimentación desde la salida de alimentación. Luego contacte con su distribuidor local del escáner o centro de servicios técnicos.

Preste atención en particular a esta advertencia en lugares donde hay niños.

No toque el interior del escáner a menos que sea necesario.

No desmonte o modifique el escáner. El interior del escáner contiene componentes de alto-voltaje. El tocar estos componentes podrá causar fuego o choque eléctrico.

Los siguientes describen las precauciones importantes descritas en este manual.

No instale el escáner en superficies inestables.

Instale el escáner en una mesa, en la cual ninguna parte del escáner sobresalga de dicha mesa. No instale el escáner en superficies inestables. Asegúrese que el escáner sea instalado en una superficie plana y llana, la cual no reciba ninguna vibración para evitar la caída del dispositivo. Además, Instale el escáner en una superficie fuerte, la cual pueda soportar el peso del escáner y de otros dispositivos.

Inserte firmemente el enchufe de alimentación a la toma de corriente eléctrica.

Inserte firmemente el enchufe de alimentación a la toma de corriente eléctrica más cercana.

No bloquee los puertos de ventilación.

No bloquee los puertos de ventilación. El bloquearlos generará calor dentro del escáner, la cual podrá causar el fuego o estropear el escáner.

No coloque los objetos pesados ni se suba en la parte superior del escáner.

No coloque los objetos pesados encima del escáner ni se suba utilizando la superficie superior del escáner para realizar otras tareas. La instalación impropia podrá causar heridas.

Antes de mover el escáner, desconecte el enchufe de alimentación desde la toma de corriente eléctrica.

No mueva el escáner con los cables de alimentación y de interfaz conectados. Esto podrá dañar los cables, causando el fuego, choque eléctrico o heridas. Antes de mover el escáner, asegúrese de desconectar el enchufe de alimentación desde la toma de corriente, y desconectar todos los cables conectados. Además, asegúrese que el suelo no tenga ninguna obstrucción.

Proteja el escáner de la electricidad estática.

Instale el escáner fuera de los campos magnéticos fuertes y otras fuentes de interferencia eléctrica. Además, proteja el escáner de la electricidad estática debido a que podría causar el mal funcionamiento del escáner.

No utilice las pulverizaciones de aerosoles cerca del escáner.

No utilice las pulverizaciones de aerosoles para limpiar el escáner. Las pulverizaciones de aerosoles causan la suciedad y el polvo a entrar el escáner, resultando el fracaso de escáner y mal funcionamiento.

Evite cualquier contacto cuando el escáner está en uso.

Evite cualquier contacto cuando el escáner está funcionando, de lo contrario podría causar las heridas.

Desconecte el enchufe de alimentación de la toma de corriente cuando el escáner no se utiliza por un largo período de tiempo.

Cuando el escáner no se utiliza por un largo período de tiempo, por su seguridad, asegúrese de desconectar el enchufe de alimentación desde la salida de alimentación.

No exponga el escáner directamente al sol.

No exponga el escáner directamente al sol o cerca de algún aparato de alta temperatura. De lo contrario, pueda que la temperatura interna del escáner exceda su capacidad máxima produciendo fuego o problemas en el escáner. Instale el escáner en un lugar con suficiente ventilación.

Capitulo1

ANTES DE INICIAR LA UTILIZACIÓN DEL ESCÁNER

Este capítulo describe las preparaciones requeridas antes de iniciar la utilización del ScanSnap!.

1.1 Comprobación de los Contenidos del Paquete de Escáner 2

1.2 Nombres y Funciones de elementos 3

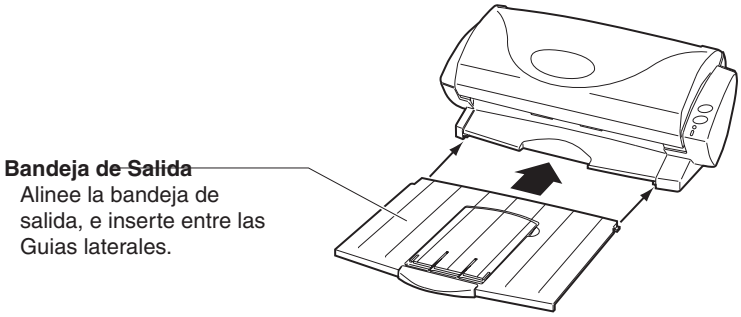
1.1 Comprobación de los Contenidos del Paquete de Escáner

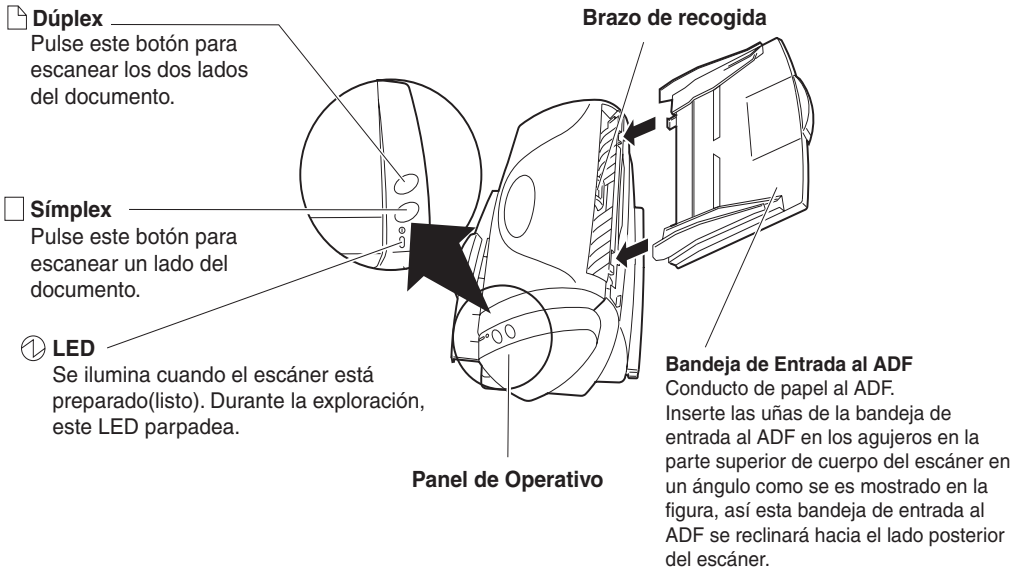
Cuando desempaqueta el escáner, asegúrese que todas los elementos siguientes se incluyen en el paquete.

1.2 Nombres y Funciones de elementos

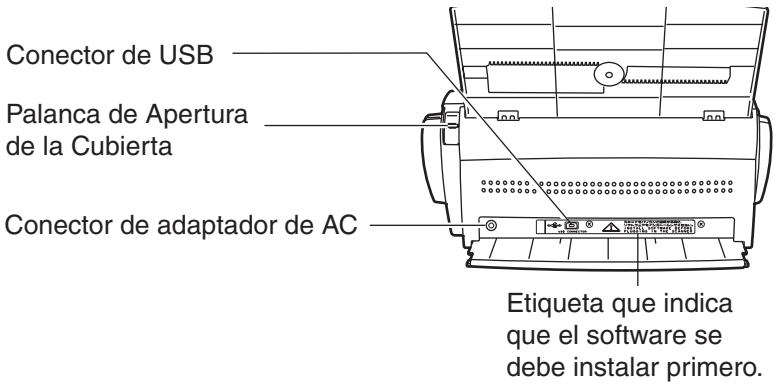
Esta sección describe los nombres de los elementos y sus funciones.

■ Lado Frontal




Dúplex
Pulse este botón para escanear los dos lados del documento.
Símplex
Pulse este botón para escanear un lado del documento.
LED
Se ilumina cuando el escáner está preparado(listo). Durante la exploración, este LED parpadea.
Brazo de recogida
Panel de Operativo
Bandeja de Entrada al ADF
Conducto de papel al ADF.
Inserte las uñas de la bandeja de entrada al ADF en los agujeros en la parte superior de cuerpo del escáner en un ángulo como se es mostrado en la figura, así esta bandeja de entrada al ADF se reclinará hacia el lado posterior del escáner.

■ Lado Posterior


Conector de USB
Palanca de Apertura de la Cubierta
Conector de adaptador de AC
Etiqueta que indica que el software se debe instalar primero.

Capitulo2

CONEXIÓN del ScanSnap!

Este capítulo describe cómo conectar ScanSnap! a su ordenador personal.

Antes de conectar ScanSnap!, instale los programas suministrados (Adobe® Acrobat®, CardMinder de ScanSnap! y Controlador de ScanSnap!) en su ordenador personal.

Primero instale el Controlador de ScanSnap!, y luego conecte ScanSnap! a su ordenador personal.
Si usted conecta ScanSnap! antes de instalar la Unidad de ScanSnap!, ScanSnap! no funcionará normalmente.
Además, si una versión obsoleta del Controlador de ScanSnap! se encuentra instalada en el ordenador personal que está usando, primero desinstale ésta versión anterior, reinicie su ordenador e instale la última versión del Controlador de Scan-Snap!.

* Si usted ha conectado ScanSnap! antes de la instalación, la pantalla de "Asistente para hardware" (El título de pantalla variará según el OS utilizado). Si esta pantalla se visualiza, haga clic el botón de [Cancelar] para cerrar la pantalla del explorador, e instale primero el Controlador de ScanSnap!.

Para los detalles del espacio de acceso requerido cuando instala su escáner, consulte al "APÉNDICE Especificaciones" (página. 79).

Las siguientes abreviaciones utilizadas en este capítulo, son mostradas a continuación:

Windows®98	: Sistema operativo Microsoft® Windows® 98
Windows®Me	: Sistema operativo Microsoft® Windows® Millennium Edition
Windows®2000	: Profesional sistema operativo Microsoft® Windows® 2000
Windows® XP	: Profesional sistema operativo Microsoft® Windows® XP, sistema operativo Microsoft® Windows® XP Home Edition

2.1 Instalación de ScanSnap! 6

2.2 Conexión de Su Ordenador a ScanSnap! 15

2.1 Instalación de ScanSnap!

"Installation" es la operación de copiar los archivos de programas suministrados con ScanSnap! al disco duro del ordenador utilizado, y de crear el proceso para utilizar ScanSnap! en el ordenador en donde los archivos de programas de ScanSnap! sean instalados.

■ Antes de Instalar ScanSnap!

Haga las preparaciones siguientes antes de instalar ScanSnap!.

1. Examine el sistema.

   ScanSnap! funciona en el sistema siguiente:

   ■ **Personal computer**

   - Procesador de Intel® Pentium®III, velocidad de reloj 600 MHz o más alta es recomendada como CPU.
   - Unidad de CD-ROM (requerido para la instalación)
   - Puerto de USB

Pueda que ScanSnap! no funcione si el puerto de USB en el teclado o monitor sea utilizado. Si está usando un concentrador de USB disponible comercialmente, utilice uno que tenga adaptador de AC.

   ■ **Sistema operativo**

   - Windows® 98
   - Windows® Me
   - Windows® 2000
   - Windows® XP o uno de los arribas mencionados

   ■ **RAM**

   64 Mbytes o más (128 Mbytes o más recomendado)

   ■ **Espacio de disco libre**

   - Controlador de ScanSnap! 10 Mbytes
   - CardMinder™ 100 Mbytes

2. Asegúrese que ScanSnap! esté desconectado de su ordenador.

3. Inicie el ordenador.

   Cuando utiliza Windows® 2000 o Windows® XP, entre como un usuario que tenga los privilegios de "Administrator" (los privilegios de administrador del ordenador en el caso de sistema operativo Microsoft® Windows® XP Home Edition).

4. Cierre todos los programas que se encuentren funcionado actualmente.

■ Instalación de Adobe® Acrobat®

Instale Adobe® Acrobat® mediante el siguiente procedimiento desde el "Adobe® Acrobat® 5.0 CD-ROM" suministrado con el escáner.

Adobe® Acrobat® es requerido para visualizar la "ScanSnap! fi-4110EOX2 guía del usuario" y la "CardMinder guía del usuario."
Adobe® Acrobat® también podrá ser conectado a Scan-Snap!, de tal manera que podrá visualizar las imágenes escaneadas.

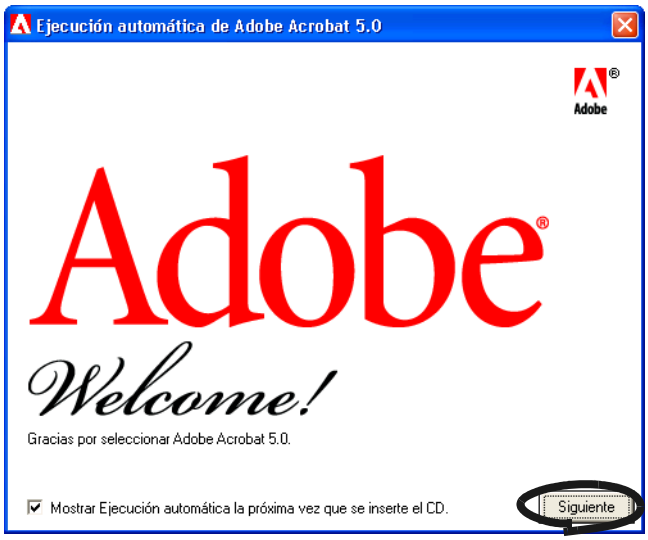
* Adobe® Acrobat® no necesita instalarse si ya se encuentra instalada en su ordenador.
⇒ Proceda a la "Instalación de los Programas Suministrados (La Unidad de ScanSnap! y CardMinder)" (página. 9)

1. Inserte el Adobe® Acrobat® 5.0 CD-ROM en la unidad de CD-ROM.

   ⇒ El CD-ROM es reconocido automáticamente, y la pantalla de "Ejecución automática de Adobe Acrobat 5.0" es visualizada.

Si la pantalla de "Ejecución automática de Adobe Acrobat 5.0" no es visualizada aún después de que el Adobe® Acrobat® 5.0 CD-ROM es insertado en la unidad de CD-ROM, haga doble clic el icono de "AutoPlay.exe" de la unidad de CD-ROM en Explorador.

2. La pantalla siguiente es visualizada. Haga clic el botón [Siguiente].



3. La pantalla siguiente es visualizada. Haga clic el botón de [Acrobat 5.0], y haga clic el botón de [Instalar Adobe Acrobat 5.0] como se muestra a continuación.

4. La pantalla de configuración es visualizada. Instale Adobe® Acrobat® por medio de las instrucciones en pantalla.

SUGERENCIA

Para los detalles en instalación de Adobe® Acrobat® 5.0, léase la descripción que es visualizada al hacer clic el botón de [Antes de instalar] en la pantalla de Operación 3.

Para los detalles en cómo utilizar Adobe® Acrobat® 5.0, consulte a "Adobe® Acrobat® 5.0 Help."

■ Instalación de los Programas Suministrados (La Unidad de ScanSnap! y CardMinder)

Instale los programas suministrados para ScanSnap! desde la "CD-ROM de configuración" suministrada con el escáner.

Operación

1. Inserte la CD-ROM de configuración del escáner en la unidad de CD-ROM.

   ⇒ El "ScanSnap! Installer" inicia, y la caja de diálogo de "ScanSnap! Setup" es visualizada.

SUGERENCIA

Si la caja de diálogo de “ScanSnap! Setup" no es visualizada aunque el CD-ROM de configuración es insertado en la unidad de CD-ROM, haga doble clic el icono de "Setup.exe" en la unidad de CD-ROM en el cual la CD-ROM de configuración es insertada utilizando Explorador, y inicia el "ScanSnap! Installer".

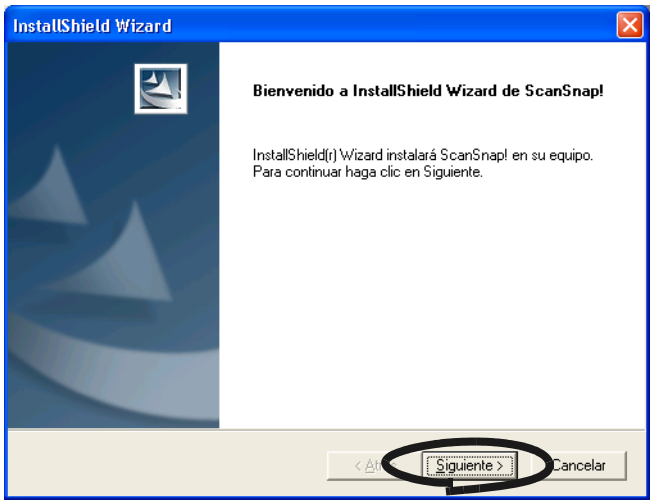
2. Haga clic el botón [Mostrar Readme] en la caja de diálogo de "ScanSnap! Setup".
   Este item describe las precauciones para seguir cuando instala y desinstala ScanSnap!, la estructura de archivos en el CD-ROM de configuración, y otra información.

   Cuando usted ha terminado de leer esta descripción, cierre la pantalla.

3. Haga clic el botón [Instalar productos] en la caja de diálogo de "ScanSnap! Setup".

   ⇒ "Bienvenido a InstallShield Wizard de ScanSnap!", la pantalla es visualizada.

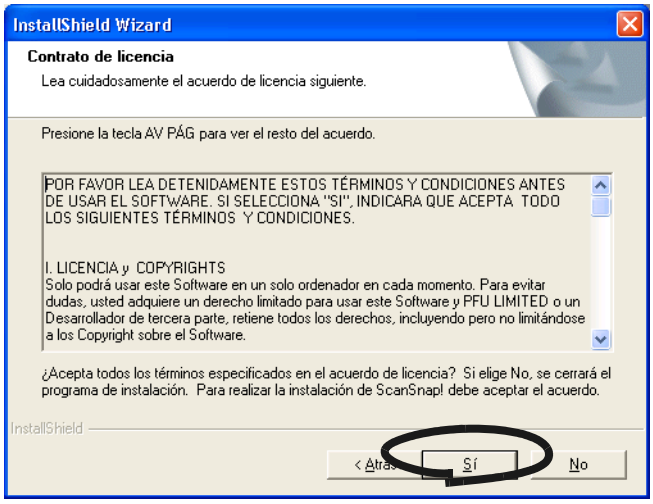
4. Haga clic el botón [Siguiente] en el "Bienvenido a InstallShield Wizard de ScanSnap!"


InstallShield Wizard
Bienvenido a InstallShield Wizard de ScanSnap!
InstallShield(r) Wizard instalará ScanSnap! en su equipo.
Para continuar haga clic en Siguiente.
Siguiente >
Cancelar

⇒ La pantalla de "Contrato de licencia" es visualizada.

5. Examine los detalles del "Contrato de licencia." Si está de acuerdo con los detalles, haga clic el botón de [Sí].

Si no está de acuerdo con los detalles, haga clic el botón de [No]. Este cancela la instalación.

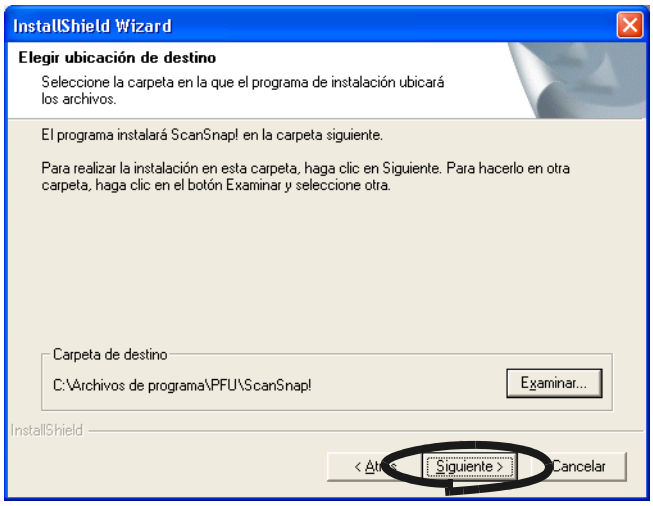

InstallShield Wizard
Contrato de licencia
Lea cuidadosamente el acuerdo de licencia siguiente.
Presione la tecla AV PÁG para ver el resto del acuerdo.
POR FAVOR LEA DETENIDAMENTE ESTOS TÉRMINOS Y CONDICIONES ANTES DE USAR EL SOFTWARE. SI SELECCIONA "SI", INDICARA QUE ACEPTA TODO LOS SIGUIENTES TÉRMINOS Y CONDICIONES.
I. LICENCIA y COPYRIGHTS
Solo podrá usar este Software en un solo ordenador en cada momento. Para evitar dudas, usted adquiere un derecho limitado para usar este Software y PFU LIMITED o un Desarrollador de tercera parte, retiene todos los derechos, incluyendo pero no limitándose a los Copyright sobre el Software.
¿Acepta todos los términos especificados en el acuerdo de licencia? Si elige No, se cerrará el programa de instalación. Para realizar la instalación de ScanSnap! debe aceptar el acuerdo.
InstallShield
< Atrás
Sí
No

⇒ Cuando usted hace clic el botón de [Sí], la pantalla de "Elegir ubicación de destino" es visualizada.

6. En la pantalla de "Elegir ubicación de destino", examine el directorio de instalación, y haga clic el botón de [Siguiente].

Para instalar ScanSnap! en la carpeta visualizada, haga clic el botón de [Siguiente]. Normalmente, No necesita cambiar la carpeta en el directorio de instalación. Cambie el directorio de instalación cuando no haya suficiente espacio de disco libre en la unidad donde la carpeta de instalación es localizada.

Para cambiar la carpeta de instalación ScanSnap!, haga clic el botón de [Examinar...]. La caja de diálogo de "Elegir carpeta" es visualizada. Seleccione la carpeta para instalar ScanSnap!.

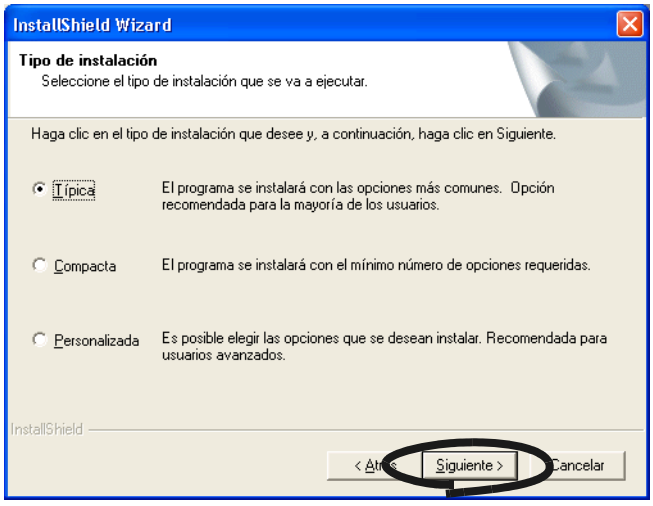

InstallShield Wizard
Elegir ubicación de destino
Seleccione la carpeta en la que el programa de instalación ubicará los archivos.
El programa instalará ScanSnap! en la carpeta siguiente.
Para realizar la instalación en esta carpeta, haga clic en Siguiente. Para hacerlo en otra carpeta, haga clic en el botón Examinar y seleccione otra.
Carpeta de destino
C:\Archivos de programa\PFU\ScanSnap!
Examinar...
InstallShield
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

⇒ La pantalla de "Tipo de instalación" es visualizada.

7. Seleccione los programas que usted quiere instalar en la pantalla del “Tipo de instalación”.

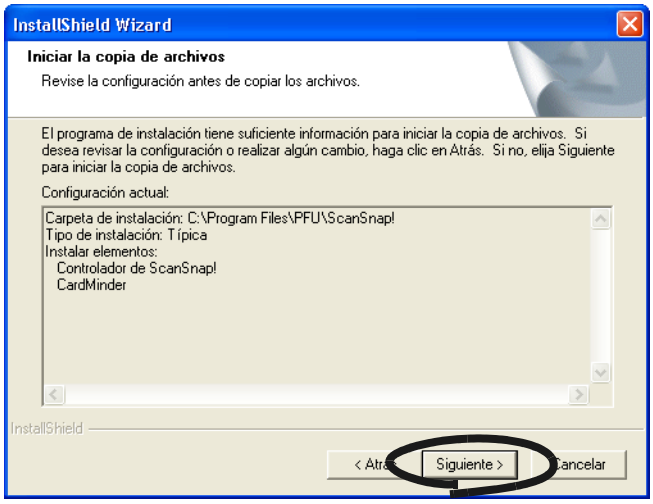
   - **Típica**
     Instale la Unidad de ScanSnap! y los programas de CardMinder ambos.
   - **Compacta**
     Instale sólo el programa de Unidad de ScanSnap!.
   - **Personalizada**
     Seleccione la Unidad de ScanSnap! y CardMinder para instalarlos.

   Seleccione Típico y luego haga clic el botón de [Siguiente].


InstallShield Wizard
Tipo de instalación
Seleccione el tipo de instalación que se va a ejecutar.
Haga clic en el tipo de instalación que desee y, a continuación, haga clic en Siguiente.
Típica
El programa se instalará con las opciones más comunes. Opción recomendada para la mayoría de los usuarios.
Compacta
El programa se instalará con el mínimo número de opciones requeridas.
Personalizada
Es posible elegir las opciones que se desean instalar. Recomendada para usuarios avanzados.
InstallShield
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

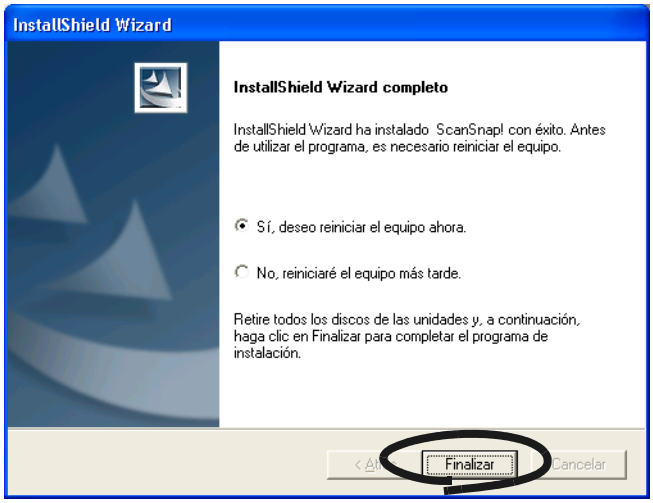
⇒ Este visualiza la pantalla de "Iniciar la copia de archivos".

8. En la pantalla de "Iniciar la copia de archivos", examine los archivos que serán instalados, y haga clic el botón de [Siguiente].


InstallShield Wizard
Iniciar la copia de archivos
Revise la configuración antes de copiar los archivos.
El programa de instalación tiene suficiente información para iniciar la copia de archivos. Si desea revisar la configuración o realizar algún cambio, haga clic en Atrás. Si no, elija Siguiente para iniciar la copia de archivos.
Configuración actual:
Carpeta de instalación: C:\Program Files\PFU\ScanSnap!
Tipo de instalación: Típica
Instalar elementos:
Controlador de ScanSnap!
CardMinder
InstallShield
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

⇒ Este inicia la instalación de programas suministrados de ScanSnap!. Cuando la instalación termina, la pantalla de "InstallShield Wizard completo" se visualiza.

9. En la pantalla de "InstallShield Wizard completo", haga clic el botón de [Finalizar].


InstallShield Wizard
InstallShield Wizard completo
InstallShield Wizard ha instalado ScanSnap! con éxito. Antes de utilizar el programa, es necesario reiniciar el equipo.
Sí, deseo reiniciar el equipo ahora.
No, reiniciaré el equipo más tarde.
Retire todos los discos de las unidades y, a continuación, haga clic en Finalizar para completar el programa de instalación.
< Atrás
Finalizar
Cancelar

⇒ Si usted selecciona "Sí, deseo reiniciar el equipo ahora.", su ordenador será reiniciado.

⇒ Si usted selecciona "No, reiniciaré el equipo más tarde.", la caja de diálogo de "ScanSnap! Setup" será visualizada. Haga clic el botón de [Salir] para cerrar la caja de diálogo de "ScanSnap! Setup".
Para salir el Instalador, deberá reiniciar su ordenador.

Para visualizar la "ScanSnap! fi-4110EOX2 guía del usuario" y la "CardMinder™ guía del usuario," Adobe® Acrobat® o Adobe® Acrobat® Reader™ es requerido.
Si este software no es instalado en el ordenador personal que está usando, instale Acrobat® 5.0 desde el "Adobe® Acrobat® 5.0 CD-ROM" suministrado con el escáner.

2.2 Conexión de Su Ordenador a ScanSnap!

Siga el procedimiento siguiente para conectar su ordenador a ScanSnap!.

1. Conecte ScanSnap! a la salida de alimentación utilizando el cable de AC.
2. Conecte su ordenador a ScanSnap! utilizando el cable de USB.

PRECAUCIÓN

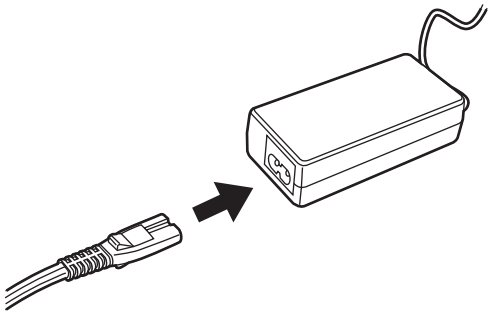
Asegúrese de conectar el cable de AC antes de conectar el cable de USB.

El siguiente describe cada uno de los dos procedimientos susodichos.

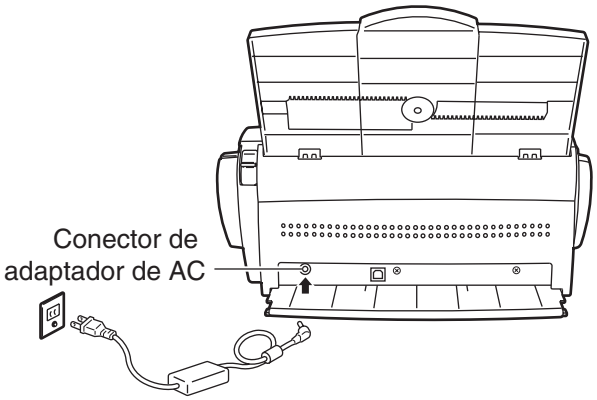
■ Conexión del Adaptador de AC

Conecte el cable de alimentación según el procedimiento mostrado a continuación.

1. Conecte el cable de AC al adaptador de AC.



2. Conecte el conector de adaptador de AC en ScanSnap!.



3. Inserte el cable de AC en la salida de alimentación.

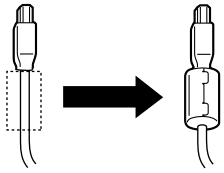
■ Conexión del Cable de USB

Conecte el cable de USB según el procedimiento siguiente.

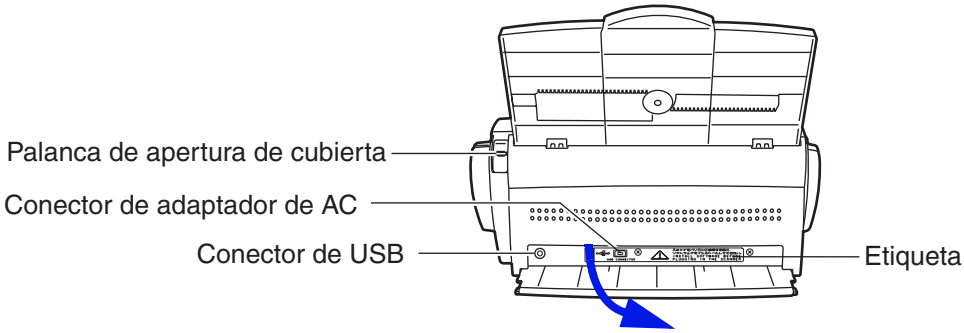
PRECAUCIÓN

- Utilice el cable accesorio de USB. La operación con un cable de USB comercialmente disponible no es garantizada.
- Cuando conecta a un concentrador de USB, asegúrese de conectar al concentrador (primera etapa) más cercano de su ordenador. Si conecta al concentrador de USB de la segunda etapa, ScanSnap! pueda que no funcione.

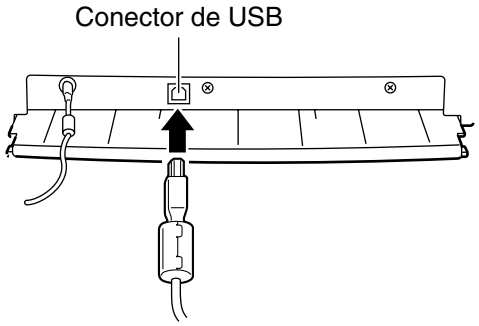
1. Unifique la base de la ferrita sobre el cable interfaz USB.



2. Quite el sello puesto en el lado trasero de ScanSnap! escáner.



3. Inserte el cable de USB en el conector de USB del ScanSnap!.
   Insértelo firmemente.



4. Inserte el otro extremo del conector de USB en el puerto de USB en su ordenador.
   ⇒ ScanSnap! es detectado automáticamente por su ordenador.

■ **Cuando el OS es Windows® 98**

El mensaje de "Inserte el disco" es visualizado.

Inserte el Windows® 98 CD-ROM en el controlador de CD-ROM, y haga clic el botón de [Aceptar].

Inserte el disco
Inserte el disco que tiene la etiqueta 'CD-ROM de Windows 98 SEGUNDA EDICION ' y haga clic en Aceptar.
Aceptar

■ **Cuando el OS es Windows® Me**

El nuevo hardware es añadido automáticamente, y el proceso es continuado.

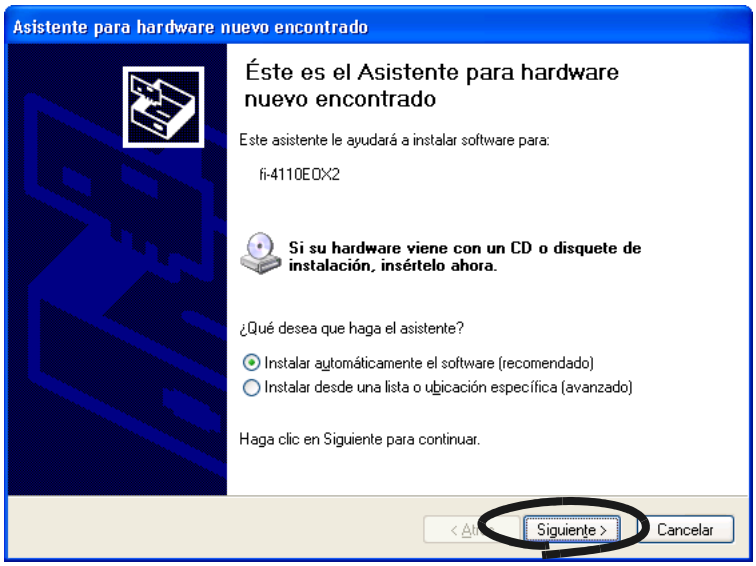
■ **Cuando el OS es Windows® 2000**

La caja de diálogo de "Firma digital no encontrada" es visualizada. Haga clic el botón de [Sí].

Firma digital no encontrada
La firma digital de Microsoft indica que el software ha sido probado con Windows y que dicho software no ha sido modificado desde que fue probado.
El software que va a instalar no posee una firma digital de Microsoft. Por lo tanto, no se garantiza que este software funcione correctamente con Windows.
fi-4110EOX2
Si desea buscar software de Microsoft firmado digitalmente, visite el sitio Web de Windows Update en http://windowsupdate.microsoft.com para ver si hay alguno disponible.
¿Desea continuar con la instalación?
Sí
No
Más información

■ **Cuando el OS es Windows® XP**

La caja de diálogo de "Asistente para hardware nuevo encontrado" es visualizada. Haga clic el botón de [Siguiente].


Asistente para hardware nuevo encontrado
Éste es el Asistente para hardware nuevo encontrado
Este asistente le ayudará a instalar software para:
fi-4110EOX2
Si su hardware viene con un CD o disquete de instalación, insértelo ahora.
¿Qué desea que haga el asistente?
Instalar automáticamente el software (recomendado)
Instalar desde una lista o ubicación específica (avanzado)
Haga clic en Siguiente para continuar.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

La caja de diálogo de "Instalación de hardware" es visualizada. Haga clic el botón de [Continuar].

Instalación de hardware
El software que está instalando para este hardware:
fi-4110EOX2
no ha superado la prueba del logotipo de Windows que comprueba que es compatible con Windows XP. (¿Por qué es importante esta prueba?)
Si continúa con la instalación de este software puede crear problemas o desestabilizar la correcta funcionalidad de su sistema bien inmediatamente o en el futuro. Microsoft recomienda que detenga esta instalación ahora y se ponga en contacto con su proveedor de hardware para consultarle acerca del software que ha pasado la prueba del logotipo de Windows.
Continuar
Detener la instalación

La caja de diálogo de "Asistente para hardware nuevo encontrado" le notifica que el Wizard es visualizado. Haga clic el botón de [Finalizar].

⇒ ScanSnap! es añadido a su ordenador como el nuevo hardware

⇒ ScanSnap! es añadido a su ordenador como el nuevo hardware.

PRECAUCIÓN

El icono de "Monitor de ScanSnap!" en la bandeja de tareas pueda que se tarde en visualizarse .
Desconecte y después vuelva a conectar el cable de transmisión cuando el sigue presentándose el icono .

SUGERENCIA

Este escáner no es ofrecido con un interruptor de alimentación. Para apagar el escáner, desconecte el cable de USB, y luego desconecte el cable de AC desde la salida de alimentación.

Chapter3

OPERACIONES DE ESCANEO BASICO

Este capítulo describe las operaciones básicas con el ScanSnap!.

3

3.1 Flujo de Operaciones 22

3.2 Exploración de Diferente tipo de Documentos 24

3.3 Carga de Documentos 26

3.4 Exploración de Documentos 29

3.5 Cambio de Configuraciones de la Exploración 33
Blanco y negro 41
Permitir rotación automática de la imagen. 43

3.6 Exploración de Tarjetas Comerciales 48

3.7 Mirando las "PDF File Thumbnail View" 51

3.1 Flujo de Operaciones

Esta sección describe el flujo de operaciones que se realizan con la exploración de un documento en ScanSnap! y como se crea la imagen escaneada en formato de PDF.

1. Asegúrese que el icono de "Monitor de ScanSnap!" esté visualizado en la bandeja de tareas.

Si el icono de "Monitor de ScanSnap!" no esta visualizado, seleccione [Programas] - [Controlador de ScanSnap!] - [Monitor de ScanSnap!], desde el menúde Iniciar, y inicie "ScanSnap!".

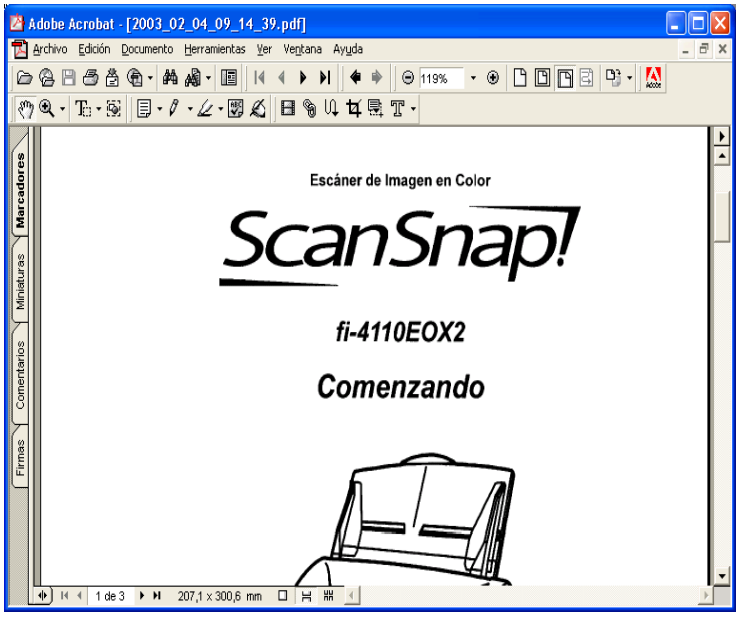
2. Cargue el documento.

   consulte a "3.2 Exploración de Diferente tipo de Documentos" y "3.3 Carga de Documentos".

3. Pulse el (Duplex button) o (Simplex button).

   ⇒ Comienza la exploración

   Después que la exploración termine, la aplicación suministrada (Adobe® Acrobat®, etc.) se inicia, y la imagen escaneada es visualizada.
   Para mas detalles, véase "3.4 Exploración de Documentos".



TIP

Cuando se configura por omisión, los documentos son escaneados en "Calidad: Normal" y "Modo de color: Auto".

3.2 Exploración de Diferente tipo de Documentos

la tabla siguiente resume los tipos de documentos que pueden escanearse en este escáner.

Tamaño	El papel comúnmente utilizado en las oficinas	
Peso	52.3 g/m^2 to 104.7 g/m^2 (14 lb to 28 lb)	
Formato	Oficio	(216 mm x 355.6 mm)
	A4	(210 mm x 297 mm)
	Carta	(216 mm x 279.4 mm)
	B5	(182 mm x 257 mm)
	A5	(148 mm x 210 mm)
	B6	(128 mm x 182 mm)
	A6	(105 mm x 148 mm)
	Tarjeta de negocios	(55 mm x 90 mm)
	Personalizada	

Los siguientes documentos puedan presentar alguna dificultad al ser alimentados por éste escáner.

- Documentos de espesor no uniforme (sobres o papel con etiqueta pegados)
- Documentos con arrugas o dobleces
- Documentos con plegaduras o rasgados
- Papel copia
- Papel estucado
- Papel calco
- Papel fotosensible
- Documentos perforados o taladrados
- Documentos no rectangulares
- Papel autocopiativo

Los documentos siguientes pueden presentar alguna dificultad a la hora de escanearse. No los utilices.

- Documentos con clips o grapas
- Documentos escritos con la tinta y todavía húmedos
- Documentos más largos de Legal (Ancho: 8.5 in., longitud: 14 in.)
- Materiales aparte de papel como tela, hoja de metal, o diapositivas
- Documentos más finos de 52.3 g/m2 (14 lb) y más gruesos de 104.7 g/m2 (28 lb)

- Para evitar la suciedad en los rodillos y evitar los errores de alimentación, evite escanear documentos escrito con lápiz. Si la exploración en tales documentos fuera necesaria, limpie los rodillos con más frecuencia.
- A veces el papel autocopiativo puede contener sustancias químicas que puede quedar en el Pad ASSY o rodillos (e.g. Rodillo de Recogida). Preste atención a los puntos siguientes cuando escanea los documentos autocopiativos:
  - Limpie el Pad ASSY o rodillos con más frecuencia.
  - La duración del escáner (la vida de servicio) podrá ser reducida si se utiliza papel de calidad media (wood-free paper).

Para escanear los documentos que no son estándar (es decir distintos a A4, Carta, B5, A5, B6, A6, o Tarjeta de negocios) seleccione "Personalizado" y especifique el tamaño del documento antes de escanear. Véase el aparatado "3.5 Cambio de Configuraciones de la exploración" "Tab de [Tamaño de papel]" (página 40) para ver el procedimiento de como especificar el tamaño del documento.

3.3 Carga de Documentos

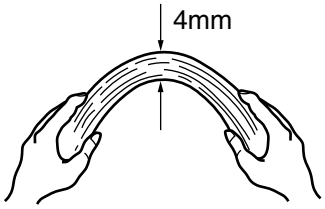
Esta sección describe cómo colocar los documentos en Bandeja de Entrada al escáner.

1. Alinees los bordes del documento.

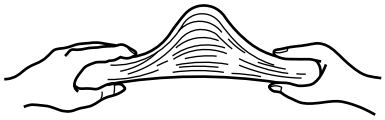
    1) Ordene y alinee los lados del documentos.

2. Airee los documentos

    1) Seleccione un lote de hojas no superior a 4 mm de espesor y airéelos, a fin de que queden sueltos.
    4 mm de espesor equivalen aproximadamente unas 50 hojas en formato A4/Carta de un papel de 64 g/m2 (17 lb))
    2) Sujete los dos extremos del documento con dos manos, y abra los documentos en arco.



    3) Sujete los documentos con las dos manos, y dóblelo hacia delante y hacia atrás., tal y como se puede ver en el grafico.



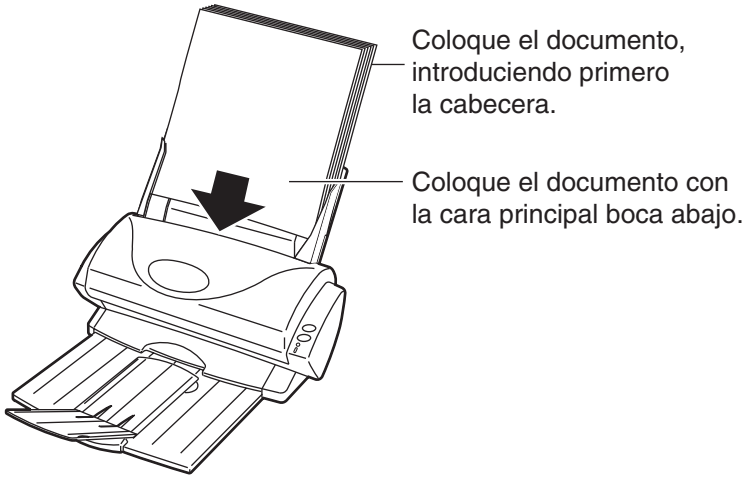
    4) Repita los pasos 1) a 3) unas cuantas veces.
    5) Sujete los otros dos lados del documento, y airéelo otra vez.

3. Coloque el documento en la bandeja de entrada al ADF.

Coloque el documento tal y como sigue.

■ **Cuando se carga el documento para una digitalización Dúplex (de ambos lados)**

Coloque el documento por el lado superior del ADF en posición vertical con la primera página (cara principal) boca abajo.

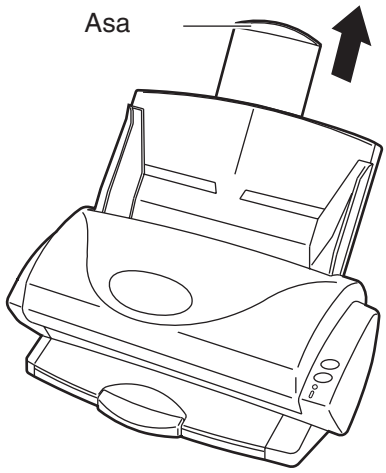


■ **Cuando se carga el documento para una digitalización Símplex (de un solo lado)**

Coloque el documento con el lado a escanear boca abajo en la bandeja de entrada al ADF.

TIP

Antes de colocar el papel (A4/Carta/Oficio) o documentos, abra la extensión de papel en el ADF y ajústelo a la longitud del documento.



4. Ajuste las guías laterales del ADF, al ancho del documento.

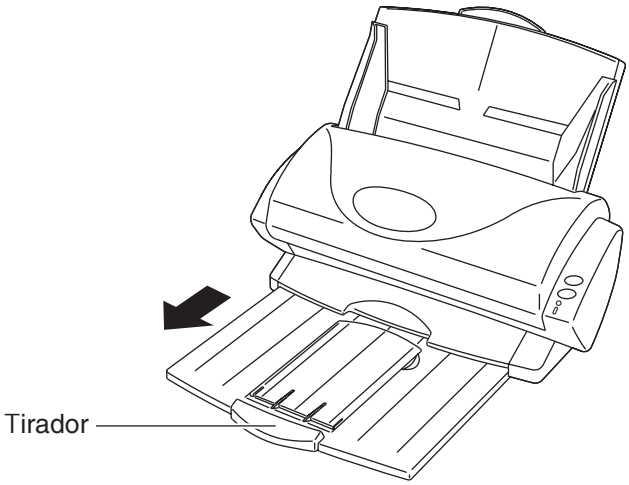
   Mueva las guías del laterales y ajústelas para que no exista ningún espacio entre éstas y los bordes del documento.

   Si hubiera espacio entre los bordes del documento y las guías, las imágenes escaneadas puedan salir inclinadas.

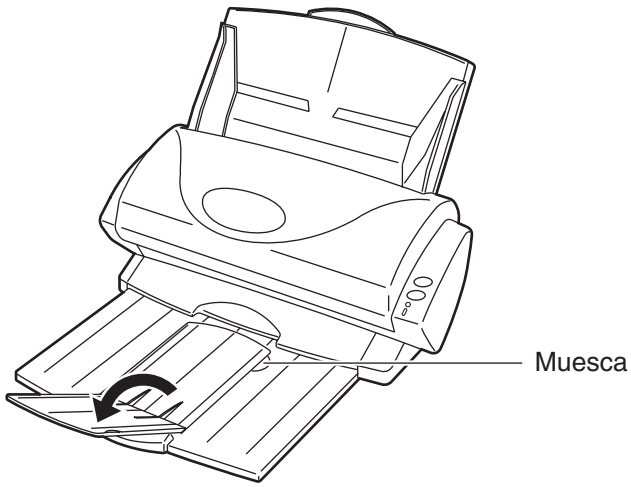
Cuando escanea muchas hojas y para evitar que el documento se desordene use, la Bandeja de Salida

Utilice la Bandeja de Salida de la forma siguiente.

1. Tire de la Bandeja de Salida hacia usted.



2. Inserte su dedo en la muesca de la Bandeja de Salida y levante la extensión del alimentador (Tope).



3.4 Exploración de Documentos

Esta sección describe cómo escanear los documentos cargados en la Bandeja de Entrada del ADF.

1. Pulse los botones dependiendo del tipo de documento que esté escaneando.

   ■ **Cuando escanea dos lados del documento**

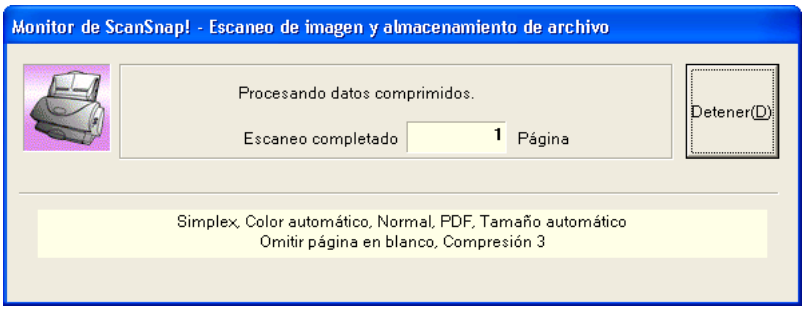
   Pulse el (Duplex Duplex button).

   ■ **Cuando escanea un lado del documento**

   Pulse el (Simplex Simplex button).

   ⇒ Se inicia la exploración.

   Durante la exploración, el LED en ScanSnap! se encontrará parpadeando.
   La pantalla de "Escaneo de imagen y almacenamiento de archivo" también se visualizará en su ordenador.

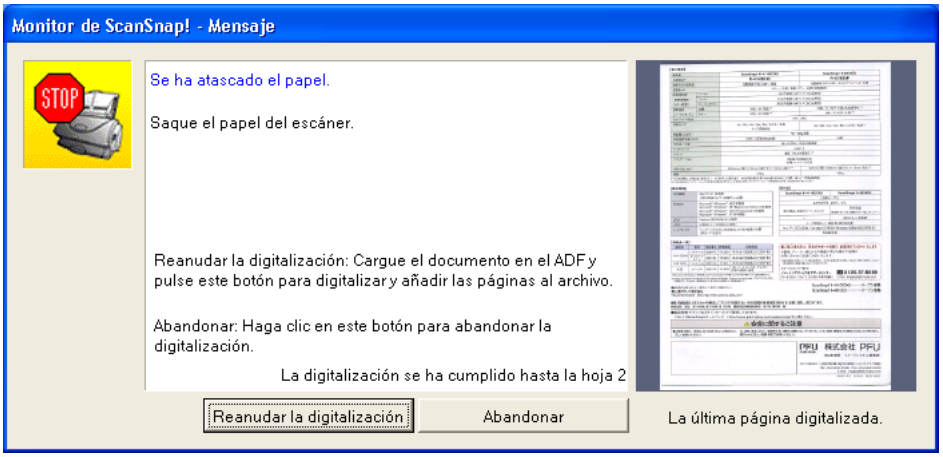

Monitor de ScanSnap! - Escaneo de imagen y almacenamiento de archivo
Procesando datos comprimidos.
Escaneo completado
1
Página
Detener(D)
Simplex, Color automático, Normal, PDF, Tamaño automático
Omitir página en blanco, Compresión 3

⇒ Cuando la exploración termina, la aplicación especificada (Adobe Acrobat, etc.) es iniciada, y la imagen escaneada se visualiza.

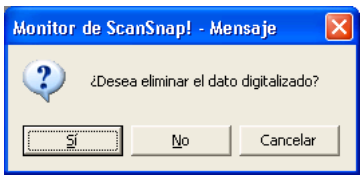
- Antes de escanear los documentos que contienen el texto imprimido o manuscritos, marque la casilla de control "Permitir reducción automática de ruido", para ello entre en [Opción...], [Modo de escaneo] y marque la opción "Escanear y guardar configuración". Para más detalles véase el "3.5 Cambio de Configuraciones de la Exploración".
- La aplicación que es iniciada automáticamente después de que la exploración haya terminado, dependerá de la opción que tengamos seleccionado en [Aplicación] "Escanear y guardar configuración". Para más detalles, véase "3.5 Cambio de Configuraciones de la Exploración".
- Los documentos escaneados también pueden guardarse en el formato de imagen (JPEG). En este caso, cambie las configuraciones de exploración del documento antes de escanear el documento. Para más detalles en cambio de configuraciones de exploración del documento, véase "3.5 Cambio de Configuraciones de la Exploración" Las configuraciones siguientes de exploración del documento pueden cambiarse:
  - Aplicación conectada a ScanSnap!
  - Carpeta para guardar las imágenes escaneadas
  - Nombre de archivo para guardar las imágenes escaneadas
  - Formato de archivo de la imagen escaneada
  - Tipo de exploración del documento
  - Modo de Exploración (borrador, alta calidad, reducir el ruido de imagen trasera, eliminar automáticamente las páginas vacías)
  - Tipo de archivo de la imagen escaneada
- La velocidad escaneo es distinta dependiendo de la compresión usada.

ACHTUNG

Si la digitalización es interrumpida por un atasco de papel, u otro error, podrá:
1) Reanudar la digitalización y añadir las páginas a las páginas ya digitalizadas.
2) Abandonar la digitalización y guardar las imágenes digitalizadas.
3) Abandonar la digitalización y eliminar las imágenes digitalizadas.
El siguiente es un ejemplo de un mensaje que aparece cuando ocurre un error.


Monitor de ScanSnap! - Mensaje
STOP
Se ha atascado el papel.
Saque el papel del escáner.
Reanudar la digitalización: Cargue el documento en el ADF y pulse este botón para digitalizar y añadir las páginas al archivo.
Abandonar: Haga clic en este botón para abandonar la digitalización.
La digitalización se ha cumplido hasta la hoja 2
Reanudar la digitalización
Abandonar
La última página digitalizada.

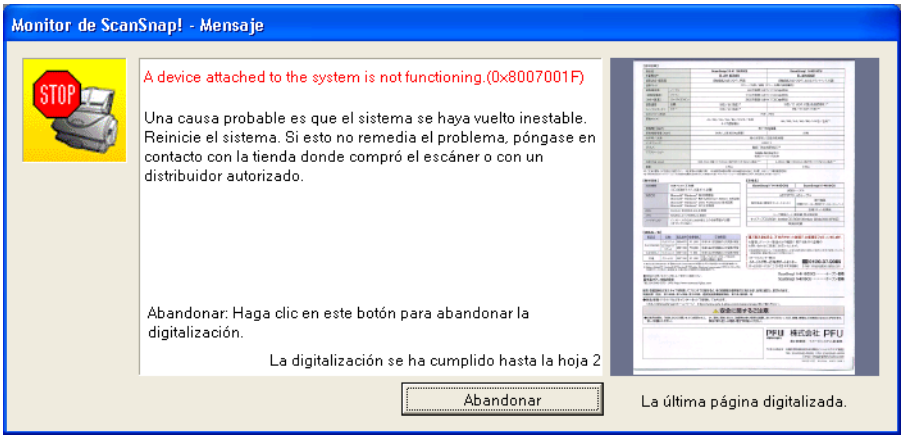
Para reanudar la digitalización:
1) verifique la última página digitalizada (viendo que la imagen de ésta) aparezca en la ventana. Luego regrese las páginas que no se han digitalizado al ADF. Haga clic en el botón [Reanudar la digitalización] para re-iniciar la digitalización.
Para abandonar la digitalización:
Haga clic en el botón [Abandonar], y la siguiente ventana aparecerá.



2) Haga clic en [Sí] para eliminar los datos de las imágenes digitalizadas hasta la interrupción de la digitalización.
3) Haga clic en [No] para guardar los datos de las imágenes digitalizadas hasta la interrupción de la digitalización.
*) Al hacer clic en [Cancelar], no abandonará la digitalización y regresará a la ventana de reanudación.

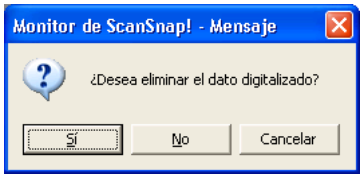
ACHTUNG

El botón [Reanudar la digitalización] pueda que no se visualice en la ventana y aparezca el siguiente mensaje de error. Si dicho es el caso, utilice Adobe Acrobat para fusionar (unir) dos archivos de imágenes divididos.

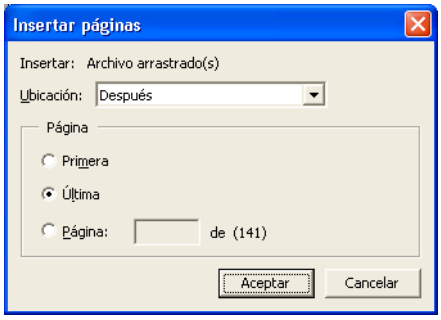

Monitor de ScanSnap! - Mensaje
A device attached to the system is not functioning.(0x8007001F)
Una causa probable es que el sistema se haya vuelto inestable. Reinicie el sistema. Si esto no remedia el problema, póngase en contacto con la tienda donde compró el escáner o con un distribuidor autorizado.
Abandonar: Haga clic en este botón para abandonar la digitalización.
La digitalización se ha cumplido hasta la hoja 2
Abandonar
La última página digitalizada.

Los procedimientos para esta operación son mostrados a continuación:

1. En la caja de diálogo "Mensaje", confirme la última página del archivo.
2. Haga clic en el botón [Abandonar] y aparecerá la siguiente ventana.



3. Haga clic en el botón [No], para guardar las imágenes (como archivos PDF) que fueron completamente digitalizadas antes de la interrupción. (Este archivo será llamado "Parte 1" en ésta explicación).
4. Digitalice los restantes documentos necesarios (Este archivo será nombrado "Parte 2" en ésta explicación).
5. Abra el archivo "Parte 1" que fue guardado con Adobe Acrobat en el paso No 3 de esta explicación.
6. Arrastre y Suelte el archivo PDF "Parte 2" en la ventana Adobe Acrobat, encima del archivo "Parte 1".
7. La caja de diálogo "Insertar páginas" se aparecerá.



8. Seleccione [Después] en el menú de "Ubicación" y "Última" en la casilla de configuraciones "Página", y luego haga clic en el botón [Aceptar].

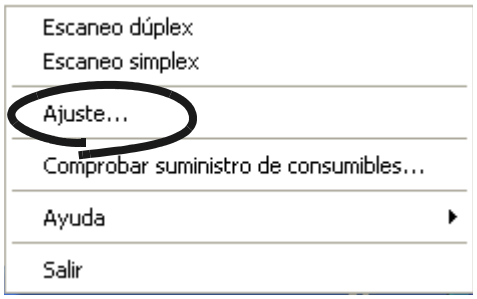
3.5 Cambio de Configuraciones de la Exploración

Las configuraciones que se aplican en un documento cuando se escanea, pueden cambiarse.
Las configuraciones que pueden cambiarse son las siguientes:

- Aplicaciones que se inician automáticamente después de escanear con el ScanSnap!, véase [Aplicación]
- Carpeta para guardar las imágenes escaneadas véase [Guardar en]
- Modo de exploración (exploración de borrador, alta calidad, exploración en modo de color, exploración en modo de Blanco y Negro, reducción del ruido de la imagen trasera, eliminar automáticamente las páginas vacías) [Modo de escaneo]
- Formato de archivo de la imagen escaneada, véase [Tipo de archivo]
- Tipo de exploración de documento, véase [Tipo de papel]
- Tipo de archivo, donde se guarda las imágenes escaneadas, véase [Tamaño de archivo]

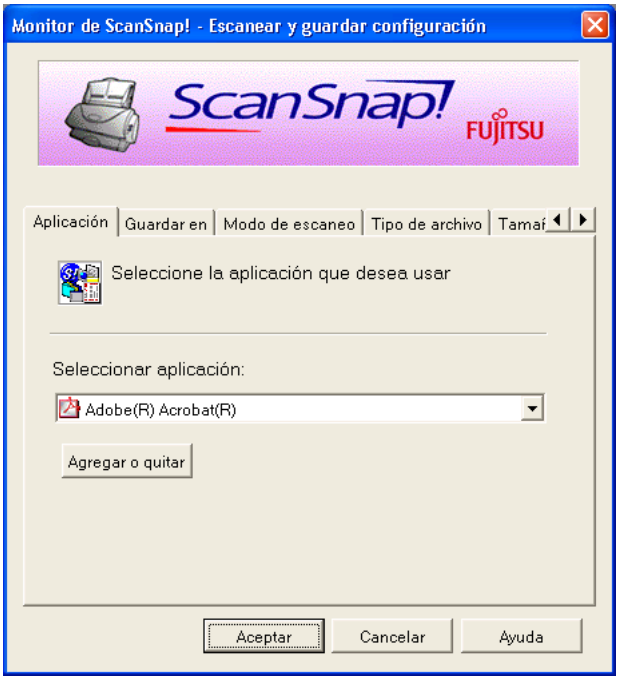
Los siguientes pasos describen como cambiar estas configuraciones.

1. Haga clic el icono de "Monitor de ScanSnap!" en la bandeja de tareas con el botón derecho de ratón, y seleccione [Ajuste...] del menú visualizado.



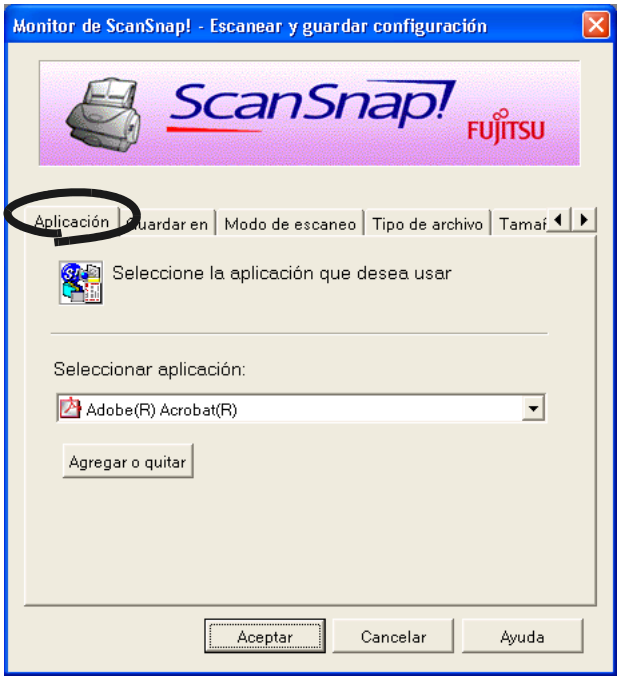
⇒ Se visualizará el siguiente dialogo de "Escanear y guardar configuración".

2. Cambie las configuraciones escaneadas en la pantalla de "Escanear y guardar configuración".



El siguiente describe los items de configuración en cada uno de los paneles de tabulador.

Pestaña [Aplicación]



■ **Seleccione aplicación:**

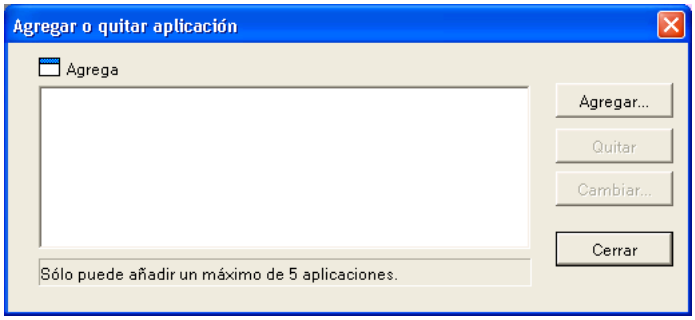
Especifique la aplicación a funcionar conectada a ScanSnap!. El programa especificado es iniciado después de que el documento es escaneado en ScanSnap!. Haga clic [▼] para seleccionar la aplicación .
Podrá seleccionar desde las aplicaciones siguientes:

- Digitalizar para archivo
- Adobe®Acrobat®
- Adobe®Acrobat®Reader™
- CardMinder™

- Las aplicaciones mencionadas arriba pueden seleccionarse automáticamente cuando ellas son actualmente instaladas. Si ellas se han desinstalado, ya no son visualizadas automáticamente en los items de selección.
- Si usted selecciona "Digitalizar para archivo", la imagen escaneada es guardada en el archivo después de que la exploración termine. El resultado de exploración se visualizará en pantalla. Esta configuración es ideal cuando el resultado escaneado no necesita confirmarse cada vez que un documento es escaneado.
- Si usted seleccione "CardMinder" en la [Seleccionar aplicación] en la pestaña [Aplicación], [Tipo de archivo], [Tipo de papel] y [Tipo de archivo] no son visualizados.
- Para inicializar CardMinder, deberá entrar en [Aplicación] "Seleccionar aplicación:" y entre automáticamente el modo especificado por "CardMinder".

■ **Botón de [Agregar o quitar]**

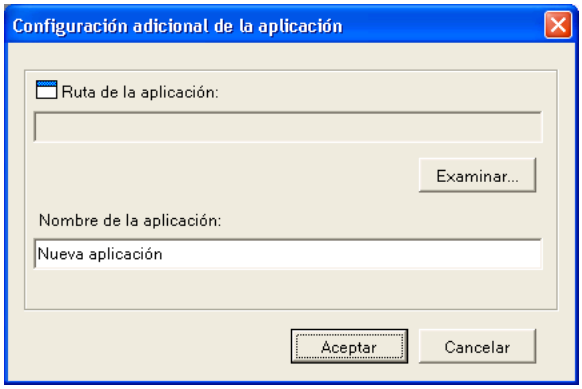
Se podrá añadir y quitar aplicaciones, para ello entre en "Seleccionar aplicación:". Cuando haga clic en el botón de [Agregar o quitar], y en la pantalla se visualizará lo siguiente.
(se podrán añadir hasta cinco aplicaciones.)



<Para añadir una aplicación>

1 Haga clic el botón de [Agregar...].

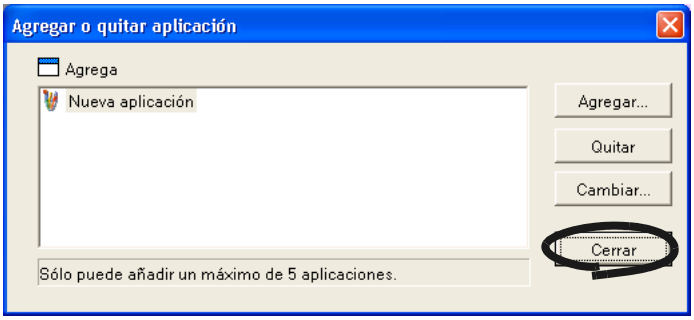
2 Se visualizará la pantalla siguiente.



- Haga clic el botón de [Examinar...], y seleccione el archivo de acceso directo (.lnk) de la aplicación añadir o seleccionar el archivo de ejecución (.exe).
  ⇒ El directorio de la aplicación seleccionada es visualizada en "Ruta de la aplicación:".
- Entre el nombre a ser visualizado en "Nombre de la aplicación".
  ⇒ La aplicación que usted seleccionó se visualizará en "Seleccionar aplicación:"

3 Cuando haya terminado, en la configuración, haga clic el botón [Aceptar].

4 En la pantalla siguiente verá, la nueva aplicación que ha añadido. Haga clic el botón de [Cerrar] para cerrar la pantalla.



Seleccione una aplicación que podrá ser ejecutado en un archivo de los siguientes formatos especificados, para ello entre la aplicación correspondiente. Las Las imágenes escaneadas en formato JPEG (*.jpg) o PDF (*.pdf) no podrán verse, a no ser que estén instaladas aplicaciones que admitan estos ficheros.

Todo esto se puede confirmar en el siguiente ejemplo:
<Ejemplo: para comprobar si la aplicación que hemos añadido puede ejecutar los ficheros especificados, por ejemplo, el formato JPEG.>

1. Crear un acceso directo con esta aplicación que usted desee añadir.
2. Arrastre y suelte, encima del acceso directo, cualquier archivo en el formato JPEG (*.jpg)

   ⇒Si la aplicación se inicia y el archivo se abre, entonces este significa que los archivos de formato de JPEG si pueden funcionar.

Puede ocurrir que a veces hay aplicaciones que permite abrir estos ficheros, pero no pueden correctamente. En ese caso, elimine la aplicación del ScanSnap!.

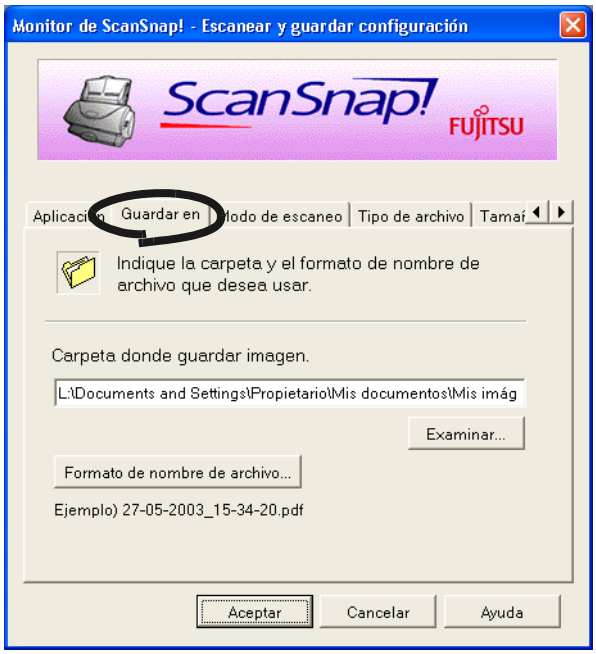
<Para eliminar una aplicación>

1 Seleccione la aplicación que quiere eliminar en la pantalla de "Agregar o quitar aplicaciones", y haga clic el botón de [Quitar].
2 Se visualizará dos opciones en la pantalla de confirmación. En el caso afirmativo, haga clic el botón [Sí].
3 Confirme que la aplicación se ha eliminado, y luego haga clic en el botón [Cerrar].

<Para cambiar las configuraciones>

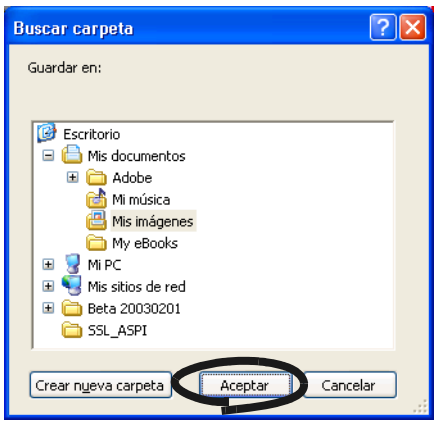
1 Seleccione la aplicación cuya configuración será cambiada, entrando en "Agregar o quitar aplicación", y haga clic el botón de [Cambiar...].
2 La pantalla de "Configuración adicional de la aplicación" se visualizará y cambie los items deseados.
3 Cuando halla terminado los cambios de las configuraciones, haga clic el botón de [Aceptar].
4 La pantalla de "Agregar o quitar aplicación" se visualizará, y las configuraciones se han cambiado. Para salir haga clic en el botón [Cerrar].

Pestaña [Guardar en]



■ **¿Cómo guardar la imagen?**

Indique la Carpeta donde quiere guardar la imagen obtenida.
Cuando usted hace clic el botón de [Examinar...], se visualizará la pantalla de "Buscar carpeta".
Seleccione la carpeta para guardar la imagen escaneada, y haga clic el botón de [Aceptar].

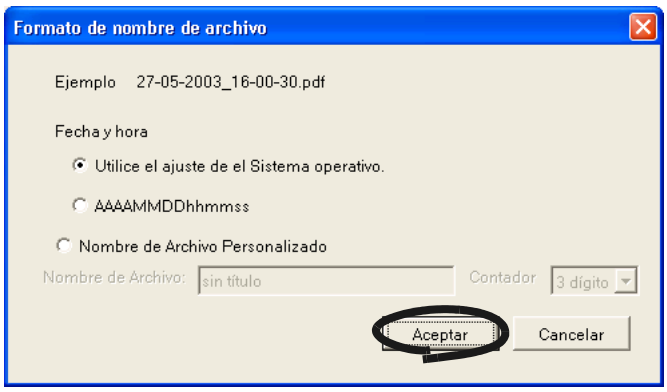


ACHTUNG

La función "Creación de una Carpeta nueva" no es proporcionada en Windows® 98.

■ **Botón de [Formato de nombre de archivo...]**

Establezca el nombre del archivo para guardar la imagen escaneada.
Cuando usted hace clic el botón de [Formato de nombre de archivo...], se visualizará la pantalla siguiente.



Se podrán especificar las tres configuraciones siguientes.

1 Fecha y hora (dependiendo del ajuste del sistema operativo)
Los archivos se le darán nombres según ajustes del sistema operativo en su computadora.
Cuándo hay carácter no apropiado para los nombres del archivo, como (/;+,*?<>|), que tal carácter será substituido cerca "-" (guión).

2 "Fecha y hora (AAAAMMDDhhmmss)"
Establezca la fecha y hora como nombre del archivo cuando se guarde la imagen escaneada.
Ejemplo) Cuando se guarda el archivo en el formato de PDF, será:
19:00:50 en Julio, 27, 2002
Nombre de archivo: 20020727190050.pdf

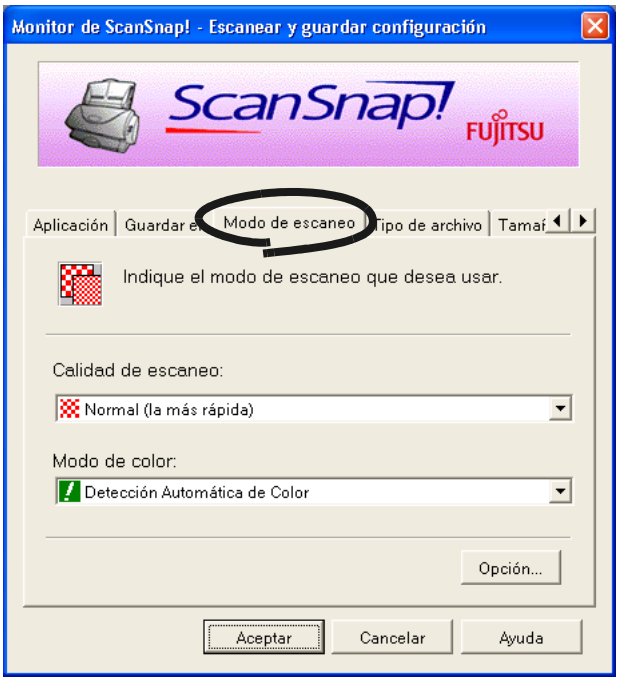
3 "Nombre de Archivo Personalizado"
Un archivo es creado junto con la cadena de texto, para ello entre en "Nombre de Archivo:" y en el "Contador" especifique el número de dígitos que tiene.
(Un ejemplo, de un nombre de archivo, se visualizará en la parte superior de la pantalla.)

Sobre el "Contador:"

- Cuando un mismo archivo como el nombre especificado en "Nombre de Archivo:" no existe en la carpeta para guardar en el tabulador de [Guardar en], el contador será 1 (001 en el caso de tres dígitos), y el contador aumentará por uno cada vez que un nuevo archivo es guardado desde entonces.
- Cuando existe el mismo "Nombre de Archivo" en la carpeta de guarda, el contador especificará el número más pequeño no usado.
  Ejemplo) Cuando los archivos Scan01.pdf, Scan03.pdf, Scan04.pdf existen en la carpeta, y la imagen escaneada se guarda como un archivo que tiene el mismo "Nombre de Archivos" entonces el contador asigna al primer fichero obtenido el nombre Scan02.pdf y después continuará con Scan05.pdf, Scan06.pdf, Scan07.pdf, etc.. .
- Cuando el número de dígitos especificado, se excede, por que existen muchas imágenes (por ejemplo, cuando tenemos seleccionado dos dígitos y guarda más de 100 archivos), automáticamente asignará un dígito más.

Haga clic en el botón de [Aceptar] donde podrá ver la configuración.
(Un ejemplo del nombre del archivo que se esta guardado, podrá ser visualizado en la parte inferior del Scan Snap! monitor...].)

Pestaña [Modo de escaneo]



■ **Calidad de escaneo:**

Especifique si escanea los documentos rápidamente o en la calidad más alta.
Seleccione uno de los modos siguientes:

- Normal (la más rápida)

  Seleccione esta opción, cuando usted quiere escanear los documentos rápidamente.
- Mejorada (más rápida)

  Seleccione esta opción, cuando usted quiere escanear los documentos en la calidad alta.
- Superior (lenta)

  Seleccione esta opción, cuando usted quiere escanear los documentos en la calidad más alta.

Normal es equivalente de 150 dpi por color y 300 dpi por Blanco y negro, Mejorada es equivalente de 200 dpi por color y 400 dpi por Blanco y negro, y Superior equivalente a 300 dpi para color y 600 dpi para Blanco y negro.
Generalmente, cuanto mayor calidad de exploración requerirá más tiempo para escanear los documentos y serán mayores los tamaños de ficheros.

■ **Modo de color:**

Especifique si escanea los documentos en colores o en Blancos y Negros.
Seleccione uno de los modos siguientes:

- Detección Automática de Color

  ScanSnap! reconoce automáticamente si el documento digitalizado es a colores o en Blanco y Negro, aunque puede cambiar el modo de exploración si desea.
- Color

  Escanea el documento en el modo de color.
  Esta configuración es ideal para escanear los documentos a colores.
- Blanco y negro

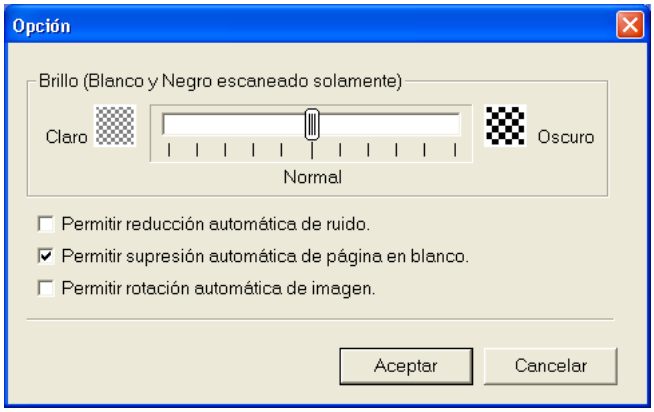
  Escanea el documento en el modo de Blanco y negro.
  Esta configuración es ideal para escanear los documentos en Blanco y Negro, especialmente aquellos que contengan texto principalmente.
  Sabiendo que los archivos en Blanco y Negro son más pequeños que los de color.

Normalmente, se establece este item de la configuración en el modo "Detección Automática de Color ".
Con esta configuración, no será necesario cambiar al modo de color cada vez que escanea un documento.

■ **Botón de [Opción...]**

Este item le permitirá hacer ajustes en la calidad de la imagen obtenida, en las hojas exploradas.

Hacer clic el botón de [Opción...] y visualizará la pantalla siguiente.



■ **Brillo**

Permite ajustar la claridad de la imagen escanea cuando se encuentra en el modo Blanco y Negro.

Para ajustarlos mueva el control de izquierda a derecha de esta manera la imagen obtenida será mas clara, deslizando hacia el lado contrario obtendremos una imagen más oscura.

*Este item de configuración esta disponible en todo los modos "Blanco y Negro", "Modo de color:" o en modo "Auto".

■ **Reducción automática de ruido.**

Marque en esta casilla para modificar los parámetros de ajuste en la imagen a escanear.

- Marque esta casilla de control cuando las presentes imágenes obtenidas muestre motas o puntos debido especialmente al fondo de la imagen defectuoso, es recomendable usarla cuando escaneamos en Blanco y Negro.
- Desactive esta casilla de control cuando escanea los documentos que contengan fotografías.

  * Este item de configuración esta también disponible en modo "Color" y en modo "Auto".

■ **Permitir supresión automática de página en blanco.**

Esta configuración detecta automáticamente las páginas en blanco dentro de un lote de documentos, y automáticamente las elimina de las imágenes escaneadas.

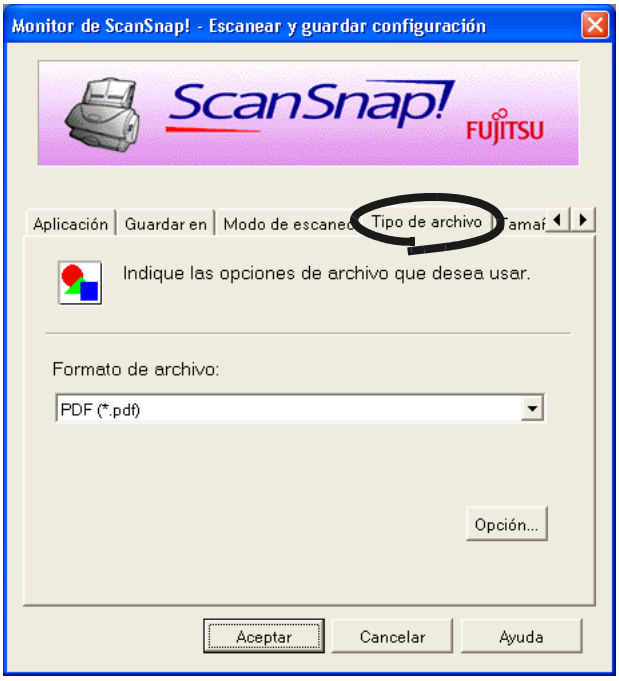
Por ejemplo, esta característica permite eliminar el lado en blanco de un documento que contiene hojas de una y dos caras.

* Si el lote de hojas a escanear son todas blancas, no se obtendrá ninguna imagen de salida.

■ **Permitir rotación automática de la imagen.**

La configuración de este item permite cambiar la orientación automática (giro de 90º), de todos los documentos escaneados.

[Tipo de archivo]

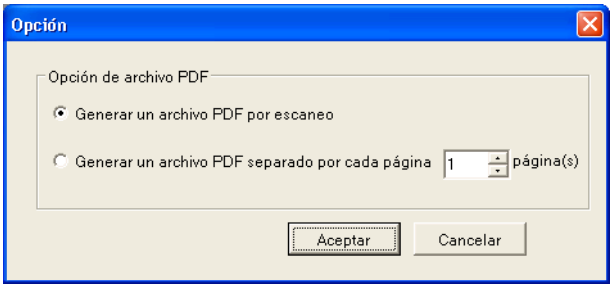


■ **Tipo de archivo:**

Permite configurar el tipo de archivo para la imagen escaneada.
Haga clic [▼] para seleccionar el formato de archivo. podrá seleccionar entre los formatos siguientes archivos:

- PDF (*.pdf)
- JPEG (*.jpg)

■ **Botón de [Opción]**

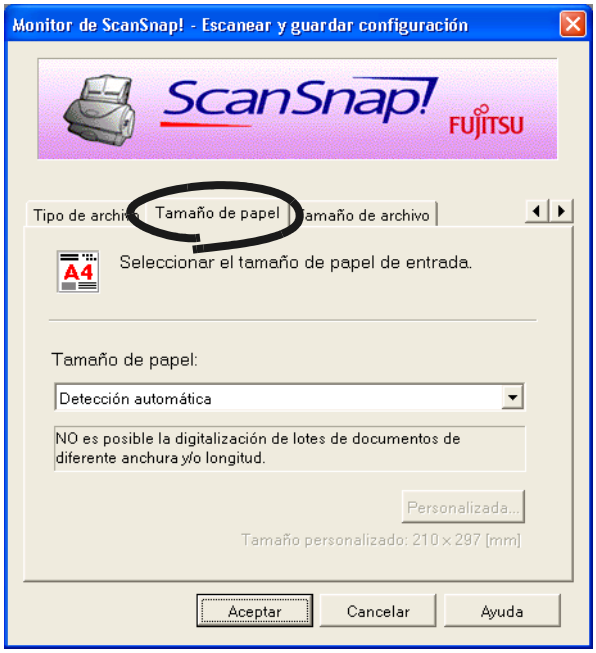


- Si pulsas el botón "Generar archivos único en formato PDF con todas las hojas escaneadas"

  Crea una imagen escaneada con todos los documentos en PDF.
- Si pulsas el botón "Generar un archivo PDF separado por cada página"

  Crea un nuevo archivo PDF por cada página escaneada.

[Tamaño de papel]



■ **Tamaño de papel:**

Especifique el tamaño del documento para cargar en el escáner.
Haga clic [▼] para seleccionar el tamaño. Los tamaños siguientes del papel (Ancho x Longitud) pueden ser seleccionados.

- Detección automática
- A4 (210 mm x 297 mm)
- A5 (148 mm x 210 mm)
- A6 (105 mm x 148 mm)
- B5 (182 mm x 257 mm)
- B6 (128 mm x 182 mm)
- Tarjeta de negocios (55 mm x 90 mm)
- Carta (216 mm x 355.6 mm)
- Oficio (216 mm x 279.4 mm)
- Personalizada

TIP

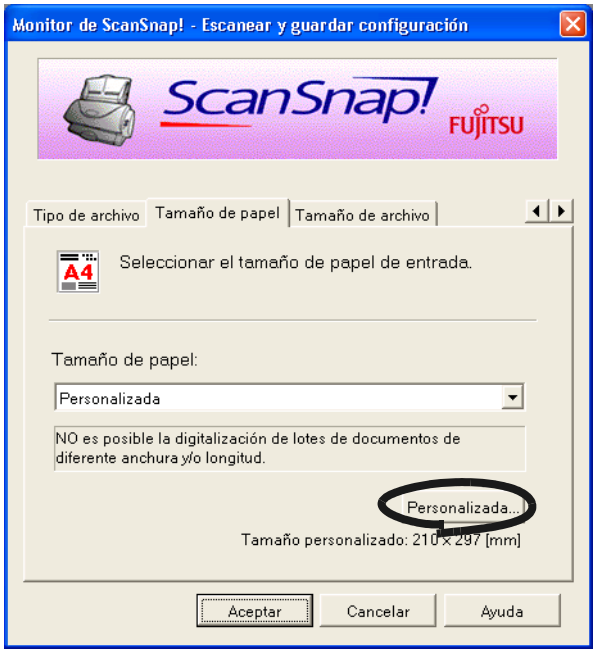
Cuando la "Detección automática" es especificada, el tamaño del documento cargado en el soporte de documento es automáticamente detectada por el escáner. "Detección automática" define "Tamaño de papel" como la longitud de la primera página del documento, y aplica este tamaño al resto de las páginas. Por lo tanto, no necesita de especificar el "Tamaño de papel" otra vez para corresponder al tamaño del documento cargado, el cual hace ScanSnap! más fácil del usar.

ACHTUNG

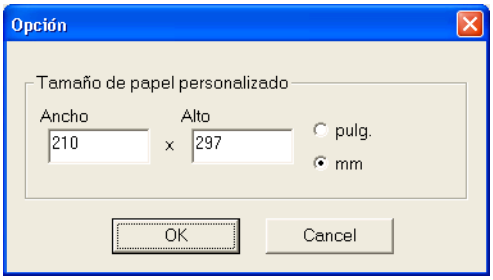
NO es posible la digitalización de lotes de documentos con hojas de diferentes anchuras y/o diferentes longitudes .

ACHTUNG

Cuando "Detección automática" es seleccionada, los documentos que no son los tamaños estándar serán escaneados como si fueran del tamaño estándar (Carta, Legal, A4, B5, A5, B6, A6, o Tarjeta de negocios) a la longitud más cercana de estas. Por esta causa, los márgenes pueden ser escaneados y la exploración puede ser interrumpida. Para escanear estos tipos de documentos que no son tamaños estándar, seleccione el "Personalizada" en el "Tamaño de papel:" y luego especifique el tamaño del documento en la caja de diálogo que aparece cuando hace clic el botón de [Personalizada...].



■ **Botón de [Personalizada...]**

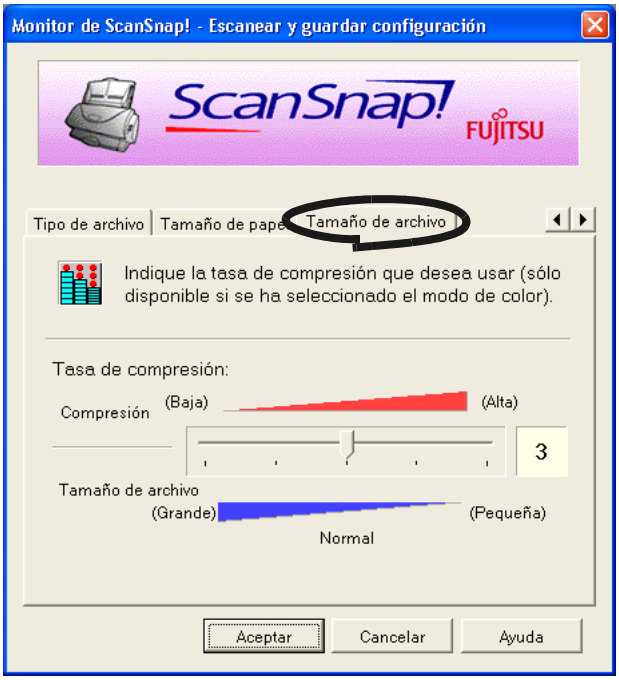


Especifique el tamaño del documento, que usted quiere escanear, en la caja de diálogo. Es posible de especificar los tamaños en un rango desde 55 a 216 mm (2.17 in. a 8.5 in.) de ancho y 90 mm a 360 mm (3.54 in. a 14.17 in.) de largo.

TIP

Los tamaños del documento que son especificados en Personalizado pueden también ser utilizados para la "Detección automática".

[Tamaño de archivo]



■ **Compresión:**

El porcentaje de compresión, afecta al tamaño de la imagen escaneada y a la velocidad de escaneo.
La compresión se controla variando la barra de ajuste.
Cuando mayor es la compresión menor será el tamaño del fichero que se crea.

ACHTUNG

Al aumentar el porcentaje de compresión, la calidad de las imágenes escaneadas se deteriora.

Sobre el tamaño de dato de imagen

La siguiente tabla presenta una norma para calcular el tamaño de imágenes, con un documento en color escaneado en Símplex con

Tipo de archivo: PDF, con un

Tamaño de papel: A4

Modo de color : Color

Proporción de Compresión Modo de Escaneo	1	2	3	4	5
Calidad normal	540	280	220	170	100
Calidad mejor	910	460	360	280	150
Calidad superior	1860	900	690	520	300

Modo de color: Blanco y Negro

Modo de Exploración	-
Calidad normal	60
Calidad mejor	100
Calidad superior	190

(unidad: Kbytes)

3.6 Exploración de Tarjetas Comerciales

A continuación se describe como hacer las imágenes escaneadas de tarjetas comerciales usando la aplicación de "CardMinder".
CardMinder cambia las tarjetas comerciales escaneadas en datos de imagen. También permite hacer un reconocimiento de carácteres (OCR: Reconocimiento de Carácter Óptico) escritos en la tarjeta, después de que la tarjeta se haya convertido en datos de imagen, permitiendo archivar las tarjetas y administrarlas como una base de datos.

El siguiente cuadro describe como escanear las tarjetas comerciales utilizando CardMinder.

Para más detalles, consulte la "CardMinder Guía del Usuario."
Si CardMinder esta instalado ya en su ordenador, podrá ver la Guía del Usuario, para ello entre en seleccionar [Programas] - [CardMinder] - [CardMinder guía del usuario] desde el mensaje de Inicio. (Usted también puede ver la Guía del Usuario desde la pantalla de inicio de "Setup CD-ROM" suministrada con este escáner.)

■ Exploración de tarjetas comerciales

A continuación se describe como obtener las Las imágenes escaneadas de tarjetas comerciales en el ScanSnap!.

En el siguiente ejemplo. el botón

(Duplex button) es utilizado para utiliza escanear tarjetas comerciales.

Este ejemplo asume las siguientes configuraciones escaneadas:

Numero de tarjetas comerciales para la exploración: 8
Modo de Exploración: Dúplex
Modo de Color: Color

Guarda en, Carpeta de destino: Desktop

Las tarjetas comerciales también pueden escanearse iniciando la utilidad Card-Minder de ScanSnap! y haga clic el botón de [Escanear] en la parte superior izquierda de la pantalla.
Para los detalles, consulte la "CardMinder User's Guide."

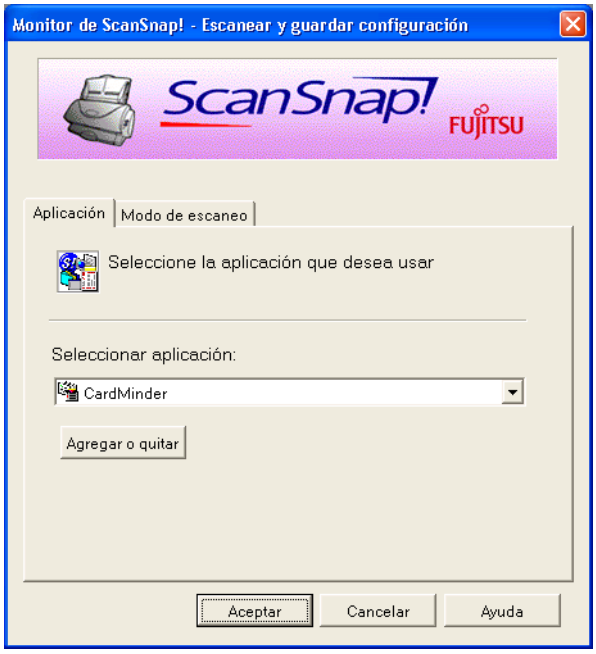
<Preparación>

1. Haga clic en la bandeja de tareas, y seleccione [Ajuste] desde el mensaje que es visualizado.

   ⇒ La caja de diálogo de "Escanear y guardar configuración" es visualizada.

2. Seleccione "CardMinder" en la "Seleccionar aplicación:" en la pestaña de [Aplicación].

   ⇒ pulse : [Aplicación] y [Modo de escaneo].



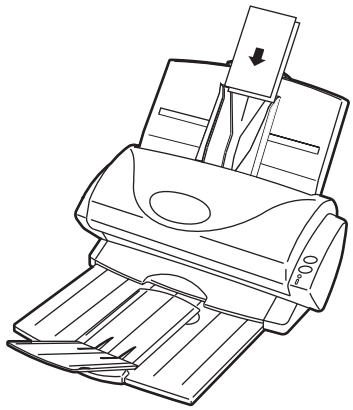
"Calidad de escaneo:" y "Modo de color" pueden ser cambiados en el tab de [Modo de escaneo]. (consulte la página. 36.)
Las configuraciones por defecto para el tamaño del papel es "Tarjeta de negocios", y para el modo de exploración son "Calidad superior" y "Color". (En esta descripción, las tarjetas comerciales son escaneadas utilizando estas configuraciones.)

3. Haga clic el botón de [Aceptar].

   ⇒ Cierra la pantalla de "Escanear y guardar configuración".

<Procedimiento de Exploración>

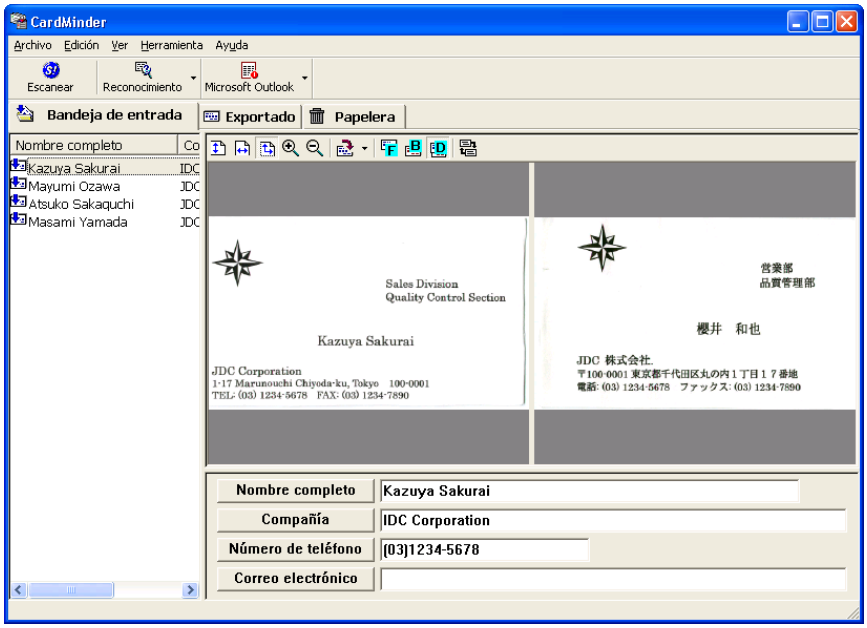
1. Cargue las tarjetas comerciales en posición vertical en la bandeja de entrada al ADF. Ajuste las guías adecuándolas a la anchura y ubíquelas por el lado izquierdo de la guía.



2. Pulse el

(Duplex button) en el ScanSnap!.

   Este inicia la exploración.
   Cuando la exploración ha terminado, la pantalla de "CardMinder" se visualizará.



TIP

Para más detalles en las funciones de CardMinder y como utilizar estas funciones, véase la "CardMinder Guia del Usuario".
Si CardMinder esta instalado en su ordenador, podrá ver la Guia del Usuario, seleccionar [Programas] - [CardMinder] - [CardMinder guia del usuario] desde el menú de Inicio. (Usted también puede ver la Guia del Usuario desde la pantalla de inicio de la "CD-ROM de configuración" suministrada con este escáner.)

3.7 Mirando las "PDF File Thumbnail View"

ScanSnap! viene con una aplicación de "PDF File Thumbnail View" (miniaturas) la cual le permite utilizar Explorador para ver el dato de PDF creado después de escanear un documento.
Éste es para Windows® Me, Windows® 2000, y Windows® XP.

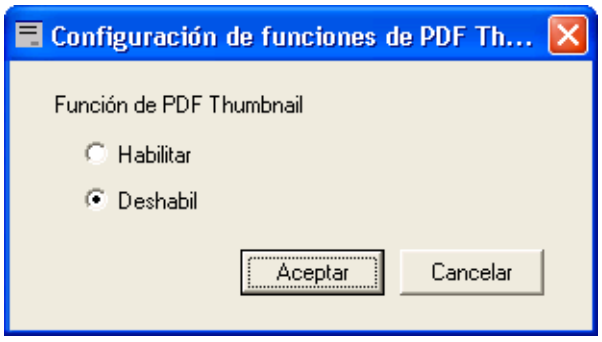
A continuación se describe como utilizar "PDF File Thumbnail View".

■ Inicio de PDF File Thumbnail View

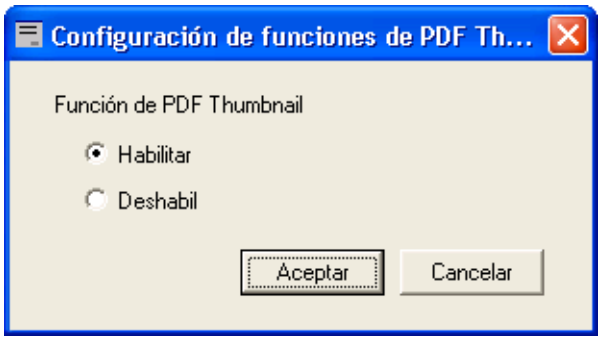
PDF File Thumbnail View no se activa inmediatamente después de la instalación. Primero, utilice el procedimiento siguiente para activar la función.

1. Haga clic en el menúde Inicio, y seleccione [Programas] - [Controlador de ScanSnap!] - [PDF Thumbnail View] y luego [Herramienta de configuración].

   ⇒ La pantalla de [Configuración de funciones de PDF Thumbnail View] se verá.



2. Marque la casilla de verificación de [Habilitar] para activar la función.



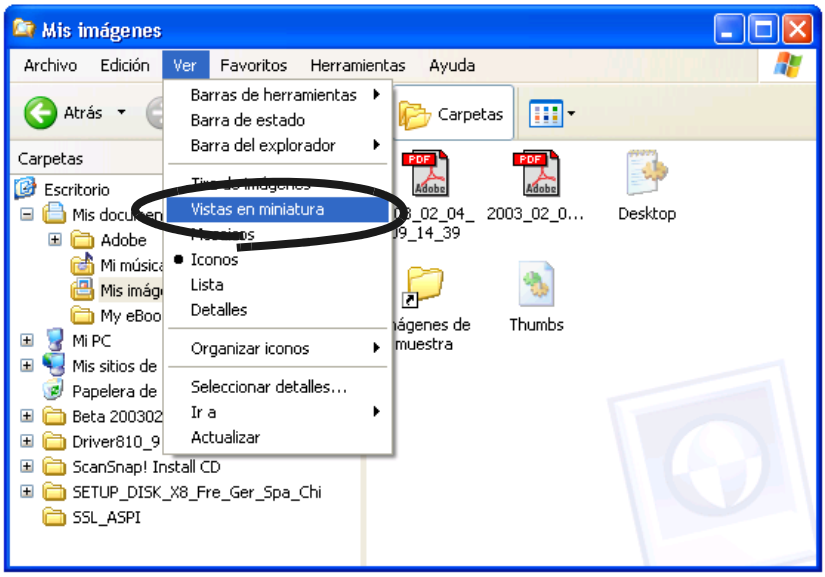
3. Haga clic en el botón de [Aceptar].

⇒ Este cierre la pantalla de "Configuración de funciones de PDF Thumbnail View".

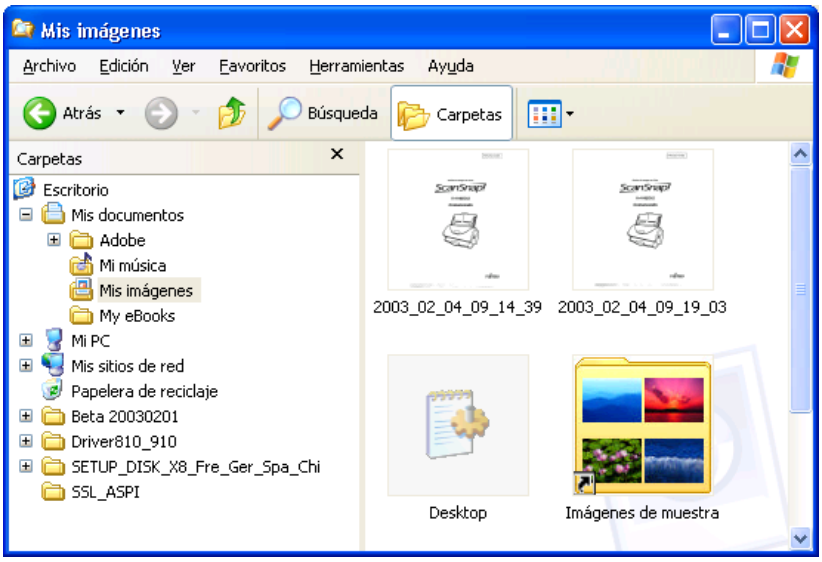
■ Visualización de thumbnails de archivos de PDF

1. Inicie Explorador.

2. Seleccione la carpeta en donde los archivos de PDF que fueron creados después de que los documentos fueron escaneados se encuentren almacenados.



3. Seleccione [Vistas en miniatura] desde la barra de herramientas de [Ver].
⇒ Los thumbnails de los archivos de PDF son visualizados.



Capitulo4

Desinstalación de ScanSnap!

"Desinstalar" eliminará los archivos de programa de ScanSnap! que fueron copiados durante la instalación desde el CD-ROM y volverá el sistema a su estado original.
Este capítulo describe cómo desinstalar ScanSnap!

En este capítulo, las siguientes abreviaciones se refieren a los siguientes:

Windows® 98	: Sistema operativo Microsoft® Windows® 98
Windows® Me	: Sistema operativoMicrosoft® Windows® Millennium Edition
Windows® 2000	: Sistema operativo Profesional Microsoft® Windows® 2000
Windows® XP	: Sistema operativo Profesional Microsoft® Windows® XP, Sistema operativo Microsoft® Windows® XP Home Edition

4

4.1 Desinstalación de Programas Suministrados (Unidad de ScanSnap! y CardMinder)54

4.1 Desinstalación de Programas Suministrados (Unidad de ScanSnap! y CardMinder)

Desinstale el programa suministrado ScanSnap!, por el procedimiento siguiente.

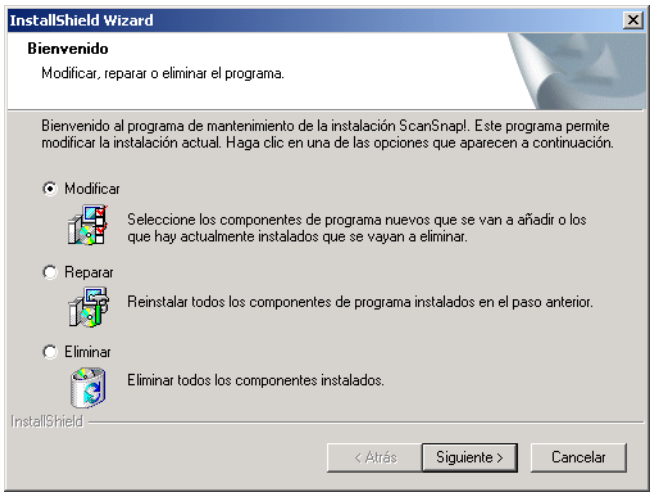
1. Inicie su ordenador.

   Cuando utiliza Windows® 2000 or Windows® XP, entre como un usuario que tiene los privilegios de "Administrator" (los privilegios de administrador de ordenador en el caso de sistema operativo Microsoft® Windows® XP Home Edition).

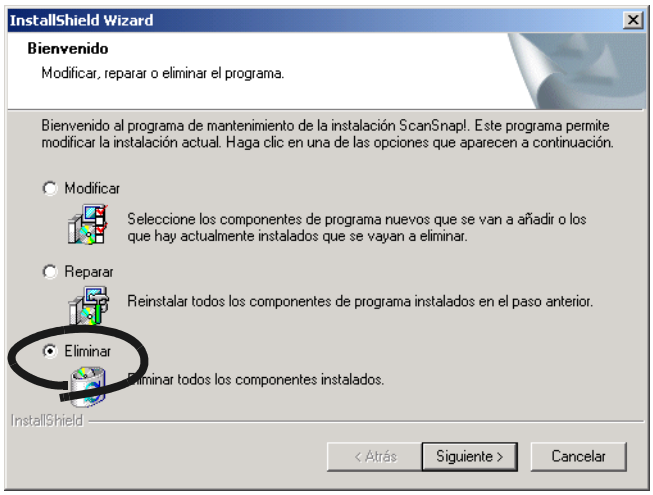
2. Salga de todos los programas que tiene funcionado actualmente.

3. Seleccione [Panel de control] - [Agregar o quitar aplicación] desde el menú de [Inicio].
   ⇒ Se visualizará la pantalla de "Agregar o quitar aplicación" que lista todas las aplicaciones instaladas actualmente.

4. Seleccione [ScanSnap!].
   ⇒ Este visualiza la pantalla de "InstallShield Wizard".


InstallShield Wizard
Bienvenido
Modificar, reparar o eliminar el programa.
Bienvenido al programa de mantenimiento de la instalación ScanSnap!. Este programa permite modificar la instalación actual. Haga clic en una de las opciones que aparecen a continuación.
Modificar
Seleccione los componentes de programa nuevos que se van a añadir o los que hay actualmente instalados que se vayan a eliminar.
Reparar
Reinstalar todos los componentes de programa instalados en el paso anterior.
Eliminar
Eliminar todos los componentes instalados.
InstallShield
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

5. Haga clic el botón de [Eliminar].


InstallShield Wizard
Bienvenido
Modificar, reparar o eliminar el programa.
Bienvenido al programa de mantenimiento de la instalación ScanSnap!. Este programa permite modificar la instalación actual. Haga clic en una de las opciones que aparecen a continuación.
Modificar
Seleccione los componentes de programa nuevos que se van a añadir o los que hay actualmente instalados que se vayan a eliminar.
Reparar
Reinstalar todos los componentes de programa instalados en el paso anterior.
Eliminar
Eliminar todos los componentes instalados.
InstallShield
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

⇒ Este visualiza la pantalla de "Confirmar eliminación de archivos".

6. Haga clic el botón de [Aceptar].

Confirmar eliminación de archivos
¿Desea eliminar por completo la aplicación seleccionada y sus componentes?
Aceptar
Cancelar

PRECAUCIÓN

Desde aquí, si usted podrá eliminar también el programa CardMinder, selecciónelo desde [Agregar/Quitar].
Pulse el botón de [Sí], para eliminar todos los datos, en caso contrario pulse el botón de [No].

⇒ Este ejecuta la desinstalación.

7. Cuando la desinstalación termina, haga clic el botón de [Finalizar] para cerrar la pantalla.

⇒ Seleccione **"Sí, deseo reiniciar el equipo ahora"** y haga clic el botón de [Finalizar].

PRECAUCIÓN

Las visualizaciones de las pantalla pueden ser algo distinta, según el sistema operativo (SO) utilizado. Por favor siga las instrucciones en las pantalla del Sistema Operativo utilizado.

Ejemplo: Cuando el OS es Windows® 2000 y Windows® XP

- "Agregar o quitar programas" → "Agregar o quitar programas"
- El botón de [Cambiar] → el botón de [Cambiar/Quitar]

Capitulo5

SOLUCION DE PROBLEMAS

Este capítulo describe cómo eliminar los atascos de documento y la forma de solucionar problemas básicos, así como los reemplazos de consumibles.

5.1 Eliminación de Atascos de Documento..... 58

5.2 Soluciones de Problemas 60

5.3 Sustitución de Consumibles..... 63

5.1 Eliminación de Atascos de Documento

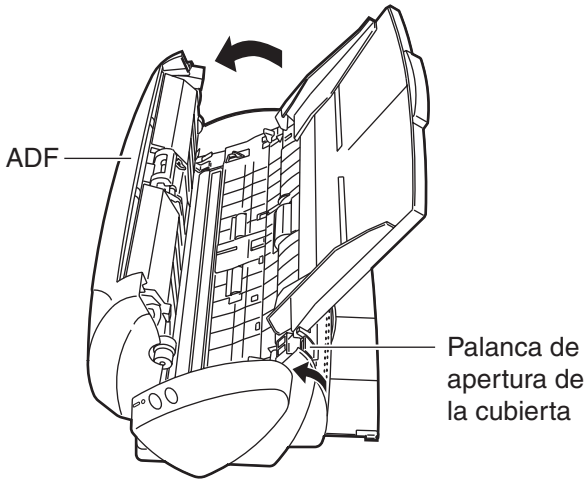
Cuando se produzca atascos durante la exploración desde el ADF, siga el siguiente procedimiento para eliminarlo.

- Tenga cuidado de no hacerse daño cuando elimine el documento atascado.
- Cuando elimine los documentos atascados y abra la tapa del ADF, tenga especial cuidado de no engancharse con elementos salientes, en el ScanSnap!.
- La superficie del cristal en el ADF, pueda que llegue a calentarse durante el escaneo. Tenga cuidado de no quemarse.

SUGERENCIA

Limpie el ADF cuando limpies los rodillos, para obtener más detalles de limpieza véase "6.3 Limpieza del ADF" (página. 76).

1. Retire el papel del ADF.
2. Abra el ADF hacia usted, para ello pulse la palanca de apertura de la cubierta.



3. Elimine el documento atascado.

4. Empuje del centro del ADF para volverlo a su posición original.

⇒ Usted deberá oír un clic, cuando el ADF vuelva a su posición original.
El brazo de recogida se moverá, si el escáner está ENCENDIDO.

PRECAUCIÓN

Cuando el ADF haya vuelto a su posición original, asegúrese que esté bien cerrado, ya que un cierre incompleto del ADF, puede provocar atascos de papel o una mala exploración de los documentos.

5.2 Soluciones de Problemas

Esta sección describe los problemas mas comunes durante el uso de ScanSnap! y cómo remediarlos.
Antes de contactar con el Servicio Técnico, compruebe los siguientes items.
Si no puede resolver el problema, después de examinar los siguientes items, por favor contacte con un Distribuidor autorizado o con el Centro de Servicio de FUJITSU más cercano (página. 83).

Símtoma	Examen de Este Item	Remedio
El escáner no se enciende.	¿El cable de AC/USB y el adaptador de AC están conectados correctamente?	Conecte correctamente el cable de AC/USB y el adaptador de AC .
		Desconecte y luego re-conecte el cable de AC y el adaptador de AC. Si este no restaura el suministro de alimentación, contacte la tienda donde compró el escáner o un distribuidor autorizado de servicio de escáner de FUJITSU.
	¿Está Windows iniciado normalmente?	Espere hasta que Windows se inicie normalmente. ⏻ LED se apagará en el inicio del (OS) Windows o cuando el escáner esté en modo de ahorro de energía.
La exploración no se inicia.	¿Está el cable de USB conectado correctamente?	Compruebe la correcta conexión del cable de USB. (Cuando hay "hub", compruebe su alimentación eléctrica.)
	¿La luz de ⏻ LED parpadea repetidamente?	Desconecta y luego re-conecta el cable de AC y el adaptador de AC. Si el ⏻ LED sigue parpadeando, contacte con la tienda donde usted compró el escáner o un distribuidor autorizado de servicio de escáner de FUJITSU.
	¿Está el Monitor de ScanSnap! iniciado? (Si el Monitor de ScanSnap! es iniciado con éxito, el icono de "Monitor de ScanSnap!" aparece en la barra de tarea.)	Si el icono de "Monitor de ScanSnap!" no se visualiza, en el menú de [Inicio], seleccione [Programas] - [Controlador de ScanSnap!] - [Monitor de ScanSnap!] para poder iniciar el Monitor de ScanSnap!.
	¿Está funcionando el Monitor de ScanSnap! normalmente? (Si el Monitor de ScanSnap! no está funcionando normalmente, el icono de "Monitor de ScanSnap!" en la barra de tarea se visualiza como .	Ejecute el procedimiento siguiente. 1. Desconecte y re-conecte el cable de AC y el adaptador de AC. Si este no cambia el estado , ejecute el paso 2. 2. Si está usando un concentrador de USB, conecte el ScanSnap! directamente a su ordenador. Si este no cambia el estado, ejecute el paso 3. 3. Reinicie su ordenador. 4. Si ninguno de los pasos de arriba remedia el problema, desinstale y re-instale la Unidad de ScanSnap!.
	¿Está la pantalla de "Escanear y guardar configuración" todavía visualizada?	Cierre la pantalla de "Escanear y guardar configuración", y escanee el documento.

Símtoma	Examen de Este Item	Remedio
Las líneas verticales aparecen en la imagen visualizada.	¿Está sucio el interior de la sección de alimentación?	Limpie la sección de alimentación siguiendo las instrucciones en "CUIDADO DIARIO" (página. 73).
La imagen visualizada está desalineada o deformada.	¿Está el documento cargado bien?	Cargue bien el documento.
La imagen visualizada está en blanco u oscura.	En la exploración en Blanco y Negro, ¿Está la [Opción...] - "Brillo" en la pestaña de [Modo de escaneo] ajustado extremadamente Claro u Oscuro?	Ajuste "Brillo" en [Modo de escaneo] - [Opción...] en la Pantalla de "Escanear y guardar configuración".
Ocurre Doble-Alimentación frecuentemente.	¿Está el Pad ASSY sucio?	Limpie el pad siguiendo las instrucciones en "Limpieza del ADF" (página. 76).
	¿Está el Pad ASSY gastado?	Reemplace el Pad ASSY siguiendo las instrucciones en "Reemplazo del Pad ASSY" (página. 65).
	¿ El lote de documentos cargados es más grueso a 4 mm?	Reduce el número de hojas, en la Bandeja de entrada de documento a un espesor de menos de 4 mm.
El papel no se está alimentando (se para a mitad del camino).	¿Está el Rodillo de recogida sucio?	Limpia el Rodillo de recogida siguiendo las instrucciones en "6.3 Limpieza del ADF" (página. 76).
	¿Está el Rodillo de recogida gastado?	Limpia el Rodillo de recogida siguiendo las instrucciones en "Sustitución del Rodillo de Recogida" (página. 68).
	¿Hay restos de papel en el camino de alimentación de documento?	Elimine cualquier resto desde el camino de alimentación de documento. (consulte "5.1 Eliminación de Atascos de Documento" (página. 58)).
El escáner no es reconocido aún si la Unidad de ScanSnap! esta instalado.	¿Ha sido conectado el escáner a su ordenador antes de que el controlador de ScanSnap! fuera instalada? ¿Está el escáner registrado como "Otros dispositivos" en el "Administrador de dispositivo?"	En el menú de [Inicio], seleccione [Panel de control] - [Sistema] - [Hardware] - [Administrador de dispositivo]. Elimine la selección de "Otros dispositivos" en el [Administrador de dispositivo] y reinicie su ordenador.
El tamaño del archivo de imagen escaneado es el mismo, que el documento en color, aunque usted está escaneando un documento en Blanco y negro.	¿Está el documento en Blanco y Negro a pesar de ser escaneado en el modo de color?	Ajuste [Modo de Color :] en la pestaña de [Modo de escaneo] en la pantalla de "Escanear y Guardar las Configuraciones " a "Blanco y negro".

Símtoma	Examen de Este Item	Remedio
El lado posterior del documento aparece en la imagen escaneada cuando escanea un documento de dos caras (ruido de lado posterior de imagen).	¿Está la casilla de verificación de "Permitir reducción automática de página en blanco." desmarcada en [Opción...] en el tab de [Modo de escaneo] en la pantalla de "Escanear y Guardar las Configuraciones"?	Marque la casilla de verificación de "Permitir reducción automática de página en blanco." .

Nota) "Doble-alimentación" es un fenómeno donde una o más hojas son alimentadas en el escáner en una operación única.

5.3 Sustitución de Consumibles

Esta sección describe cómo reemplazar los consumibles.

ADVERTENCIA

Fuego/Descarga Eléctrica

Antes de reemplazar los consumibles en el escáner, desconecte el adaptador de AC para apagar el escáner.

■ Ciclo de Reemplazo y Consumibles

La siguiente tabla muestra los item de los consumibles y las normas para reemplazar estas piezas.

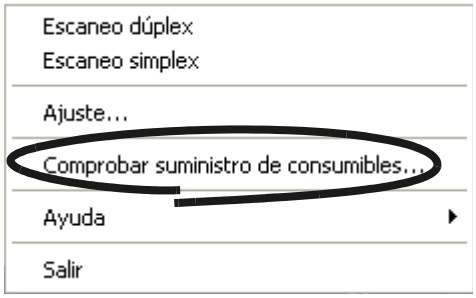
No.	Descripción	Nº de Pieza	Ciclo de Reemplazo de Estándar
1	Pad ASSY	PA03209-0012	10,000 hojas o un año
2	Rodillo de Recogida [Pick roller]	PA03209-0013	50,000 hojas o un año

Estos ciclos de reemplazos están estimados cuando escanea en formato A4/Carta, en papel de 64 g/m2 (17 lb).
Utilice sólo los consumibles especificados por PFU LIMITED. No utilice los consumibles y piezas hechos por otros fabricantes.

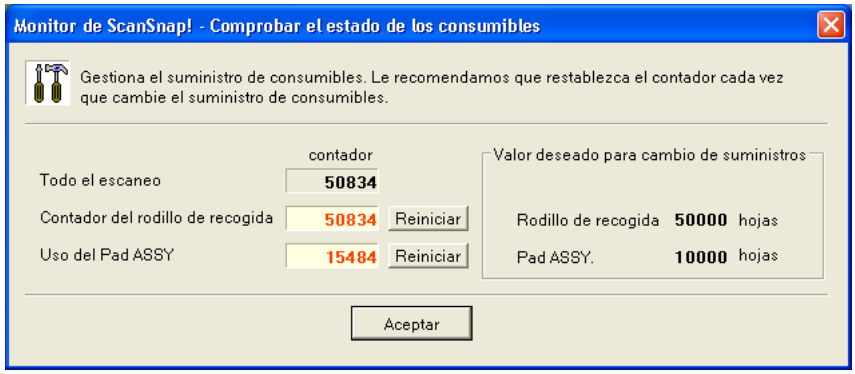
SUGERENCIA

Puede definir un límite para reemplazar los consumibles y también podrá ver la vida de sus consumibles, para ello siga el siguiente procedimiento.

1. Haga clic el icono de "Monitor de ScanSnap!" en la bandeja de tareas con el botón derecho del ratón.
2. Haga clic [Comprobar suministro de consumibles...], se visualizará el siguiente menú.



⇒ La pantalla "Comprobar el estado de los consumibles", nos mostrará cuántas veces los consumibles se han utilizado.


Monitor de ScanSnap! - Comprobar el estado de los consumibles
Gestiona el suministro de consumibles. Le recomendamos que restablezca el contador cada vez que cambie el suministro de consumibles.
contador
Todo el escaneo
50834
Contador del rodillo de recogida
50834
Reiniciar
Uso del Pad ASSY
15484
Reiniciar
Valor deseado para cambio de suministros
Rodillo de recogida 50000 hojas
Pad ASSY. 10000 hojas
Aceptar

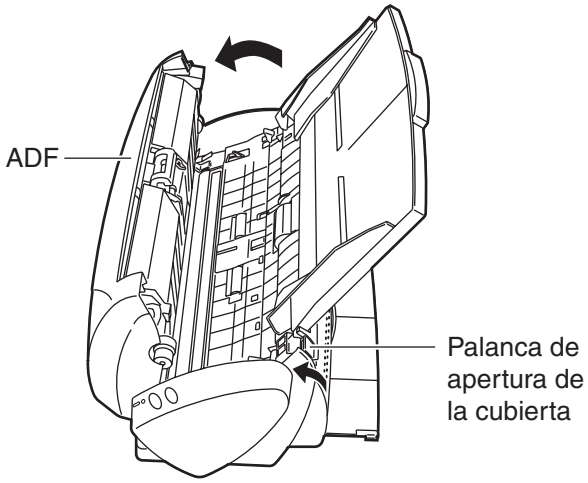
Reemplace los consumibles utilizando "Valor deseado para cambio de suministros" como una norma.

Para obtener los detalles en cómo comprar los consumibles, contacte su distribuidor local de FUJITSU .

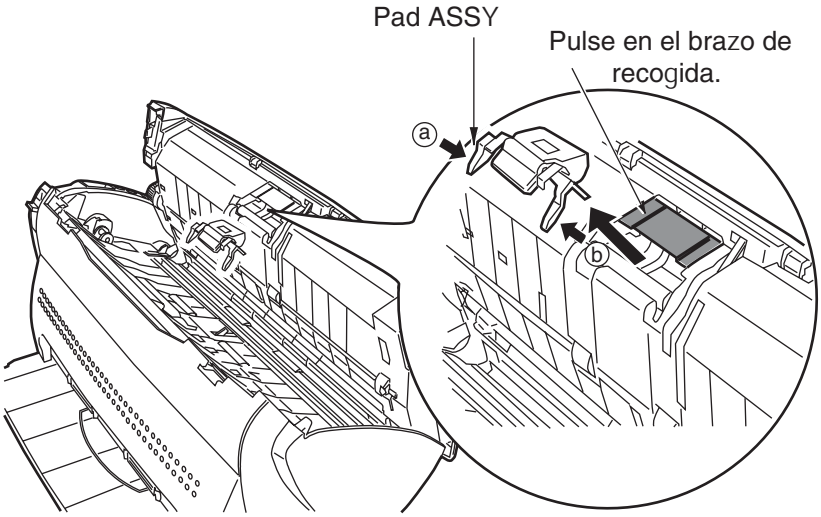
■ Reemplazo del Pad ASSY

Reemplace el Pad ASSY por el procedimiento siguiente.

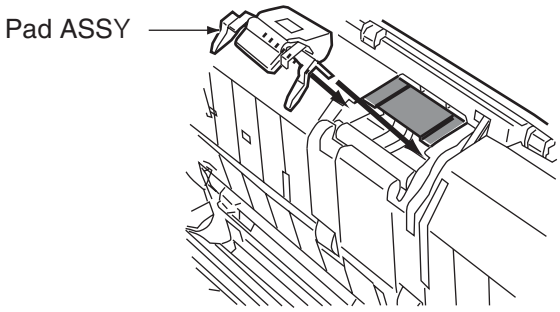
1. Extraiga el documento del recorrido del ADF.
2. Pulse la palanca de apertura de la cubierta y abra el ADF hacia usted.



3. Extraiga el Pad ASSY.
   Pulse la palanca de recogida con una mano, y saque el Pad ASSY pulsando en la dirección de la flecha, sujetándolos dos extremos (a y b) del Pad ASSY con la otra mano.



4. Cuando instale el nuevo Pad ASSY, pulse en el brazo de recogida con una mano, y empuje el Pad ASSY con la otra mano.



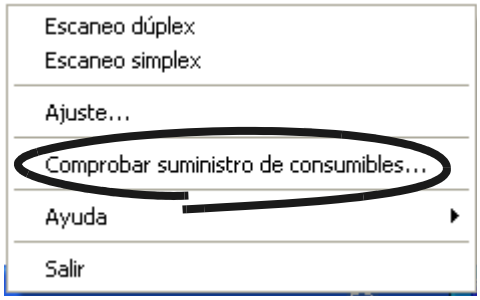
PRECAUCIÓN

Asegúrese que el pad assy esté instalado completamente. De no ser así podrá provocar atascos y errores de alimentación.

5. Pulse en el centro del ADF para volverlo a su posición original.

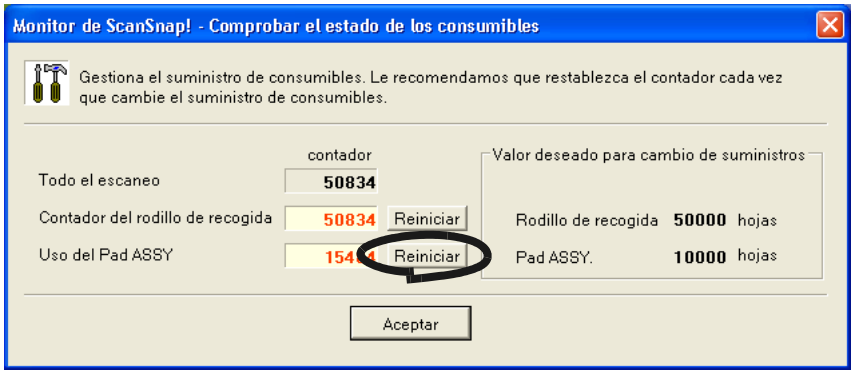
⇒ Deberá oír el clic del ADF cuando vuelve a su posición original.

6. Haga clic el icono de "Monitor de ScanSnap!" en la bandeja de tareas, y seleccione [Comprobar suministro de consumibles...] desde el menú que está visualizando.

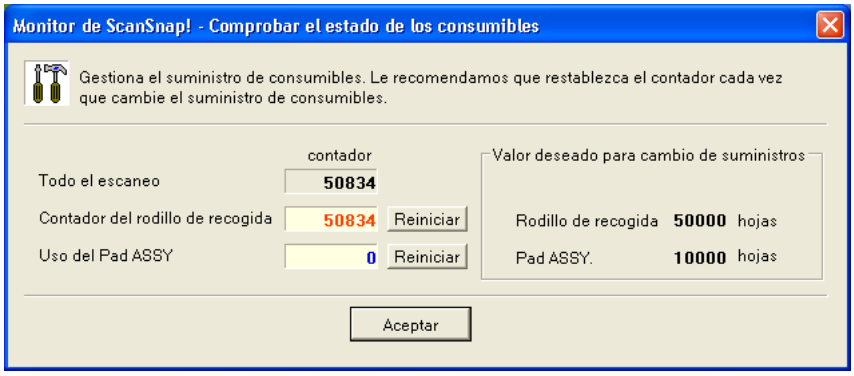


⇒ Visualiza la pantalla "Comprobar suministro de consumibles".

7. Haga clic en el botón de [Reiniciar] en la pantalla de "Comprobar suministro de consumibles".


Monitor de ScanSnap! - Comprobar el estado de los consumibles
Gestiona el suministro de consumibles. Le recomendamos que restablezca el contador cada vez que cambie el suministro de consumibles.
contador
Valor deseado para cambio de suministros
Todo el escaneo
50834
Contador del rodillo de recogida
50834
Reiniciar
Rodillo de recogida 50000 hojas
Uso del Pad ASSY
Reiniciar
Pad ASSY. 10000 hojas
Aceptar

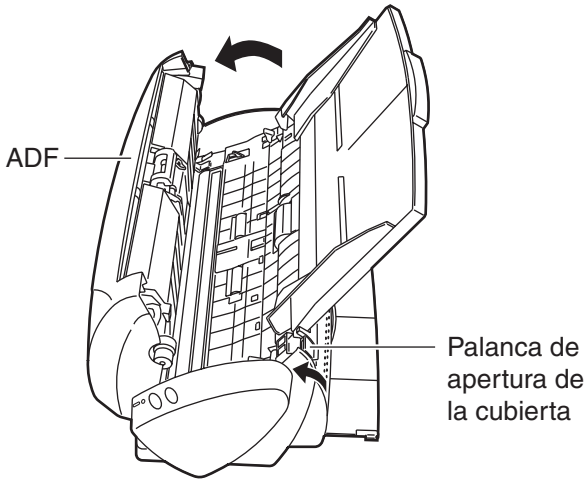
⇒ Al pulsar en [Reiniciar], el contador se estable en "0".


Monitor de ScanSnap! - Comprobar el estado de los consumibles
Gestiona el suministro de consumibles. Le recomendamos que restablezca el contador cada vez que cambie el suministro de consumibles.
contador
Valor deseado para cambio de suministros
Todo el escaneo
50834
Contador del rodillo de recogida
50834
Reiniciar
Rodillo de recogida 50000 hojas
Uso del Pad ASSY
0
Reiniciar
Pad ASSY. 10000 hojas
Aceptar

■ Sustitución del Rodillo de Recogida

Para reemplazar el Rodillo de Recogida, siga el procedimiento siguiente.

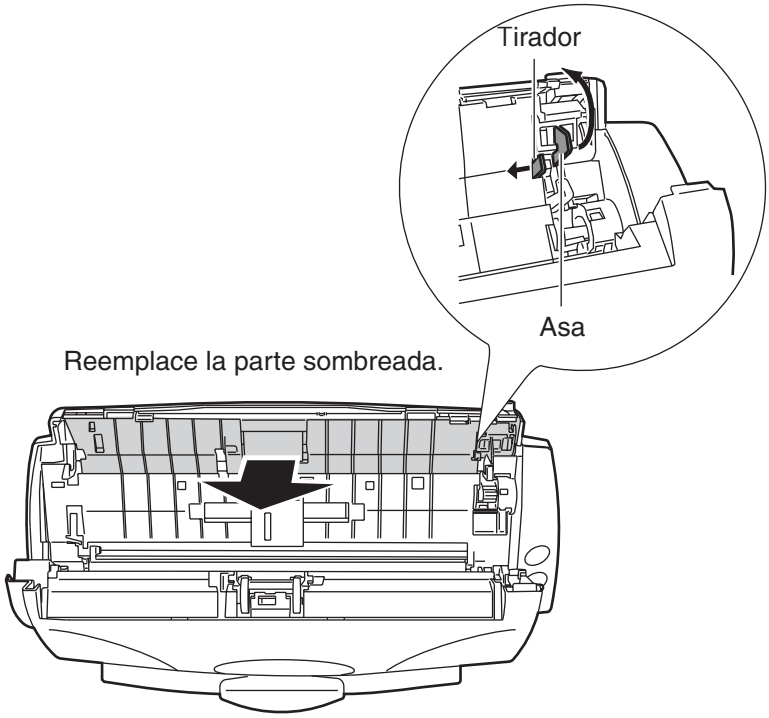
1. Retire el documento, si lo hubiera, de la bandeja de entrada al ADF.
2. Abra el ADF hacia usted, pulsando la palanca de apertura de la cubierta.



3. Extraiga el papel atascado, de la bandeja de entrada al ADF.

4. Extracción del Rodillo de recogida.

   Empuje el Rodillo de Recogida hacia dentro, tire la palanca y extraiga el Rodillo de recogida. parte sombreada en la figura es la parte que se puede reemplazar.



5. Cuando instale un Nuevo Rodillo de recogida, inserte el nuevo rodillo de tal manera que esté se integre en el orificio del escáner.

   Pulse en el clip y en el centro del rodillo de Recogida, hasta que se inserte completamente.

PRECAUCIÓN

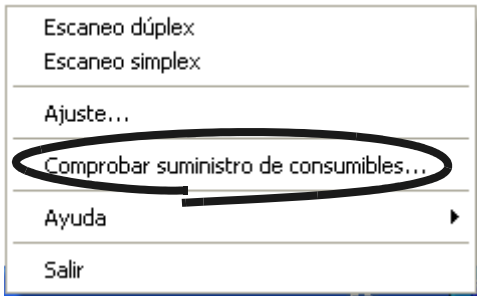
Asegúrese que el rodillo de Recogida esté perfectamente instalado. Si este no quedase totalmente instalado puede provocar atascos o errores de errores de alimentación.

6. Instale la Guia de papel del ADF.

7. Pulse en el centro del ADF para volverse a su posición original.

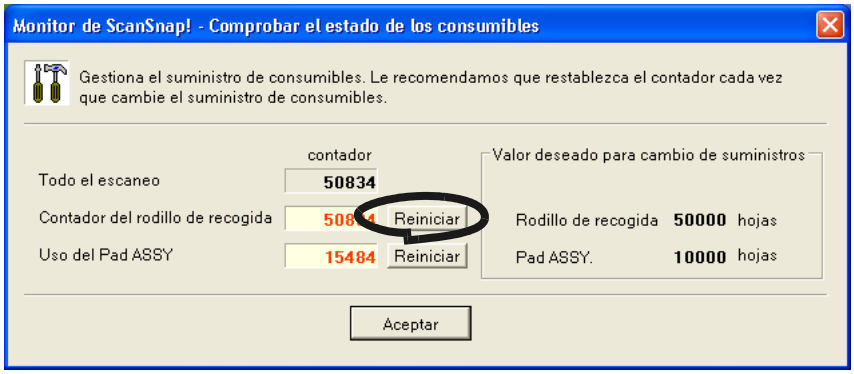
⇒ Deberá oír un clic, cuando el ADF vuelva a su posición original.

8. Haga clic el icono de "Monitor de ScanSnap!" en la bandeja de tareas, y seleccione [Comprobar suministro de consumibles...].

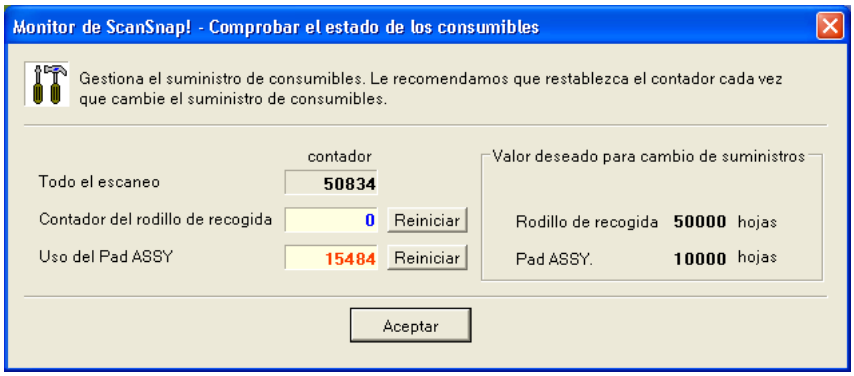


⇒ Se visualizará la pantalla de "Comprobar suministro de consumibles".

9. Haga clic en el botón de [Reiniciar].


Monitor de ScanSnap! - Comprobar el estado de los consumibles
Gestiona el suministro de consumibles. Le recomendamos que restablezca el contador cada vez que cambie el suministro de consumibles.
contador
Valor deseado para cambio de suministros
Todo el escaneo
50834
Contador del rodillo de recogida
Reiniciar
Rodillo de recogida 50000 hojas
Uso del Pad ASSY
15484
Reiniciar
Pad ASSY. 10000 hojas
Aceptar

⇒ Al pulsar [Reiniciar], el contador se establecerá a "0".


Monitor de ScanSnap! - Comprobar el estado de los consumibles
Gestiona el suministro de consumibles. Le recomendamos que restablezca el contador cada vez que cambie el suministro de consumibles.
contador
Todo el escaneo
50834
Contador del rodillo de recogida
0
Reiniciar
Uso del Pad ASSY
15484
Reiniciar
Valor deseado para cambio de suministros
Rodillo de recogida 50000 hojas
Pad ASSY. 10000 hojas
Aceptar

Capitulo6

CUIDADO DIARIO

Este capítulo describe cómo limpiar ScanSnap!.

ADVERTENCIA

Fuego/Descarga Eléctrica

Antes de limpiar el escáner, desconecte el adaptador de AC para apagar el escáner.

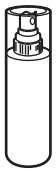
6

6.1 Producto de limpieza 74

6.2 Limpieza del Exterior del Escáner y del recorrido del papel en el ADF 75

6.3 Limpieza del ADF 76

6.1 Producto de limpieza

Producto de limpieza	Número de Pieza	Observaciones
Limpiador F1 (alcohol isopropilo) 	CA99501-0013	1 botella Humedezca el paño con este líquido y limpie el alimentador. (*1)
paño seco sin pelusa	Comercialmente disponible (*2)	

*1) Para comprar los productos de limpiezas, póngase en contacto con su Distribuidor local o con el Centro de Reparaciones de FUJITSU.

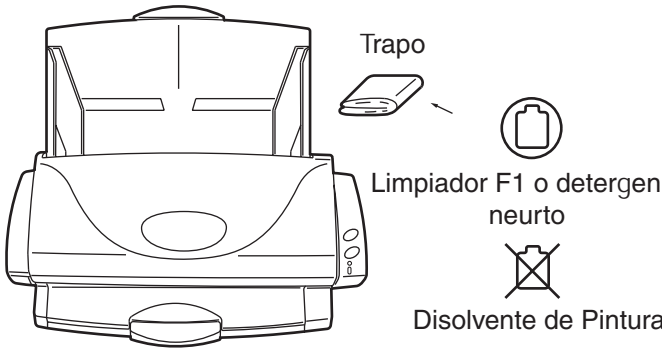
*2) Se podrá usar cualquier paño que no suelte pelusas.

6.2 Limpieza del Exterior del Escáner y del recorrido del papel en el ADF

Limpie el exterior del escáner y del recorrido del papel en el ADF, con un trapo suave y ligeramente humedecido con Limpiador F1 o detergente neutro.

PRECAUCIÓN

- No utilice disolvente de pintura u otros disolventes orgánicos.
- Durante la limpieza, evite que el agua o la humedad, penetre en el escáner.

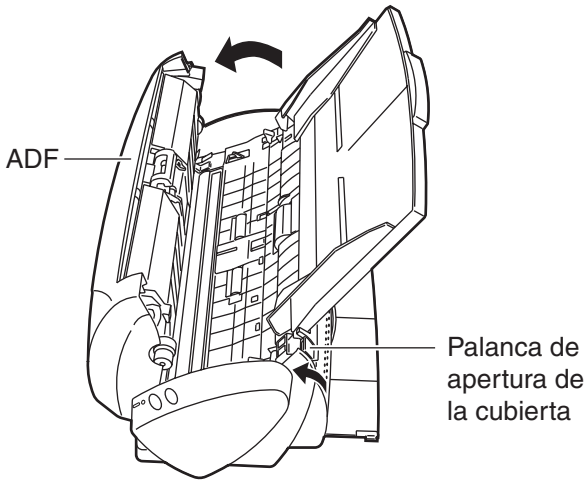


6.3 Limpieza del ADF

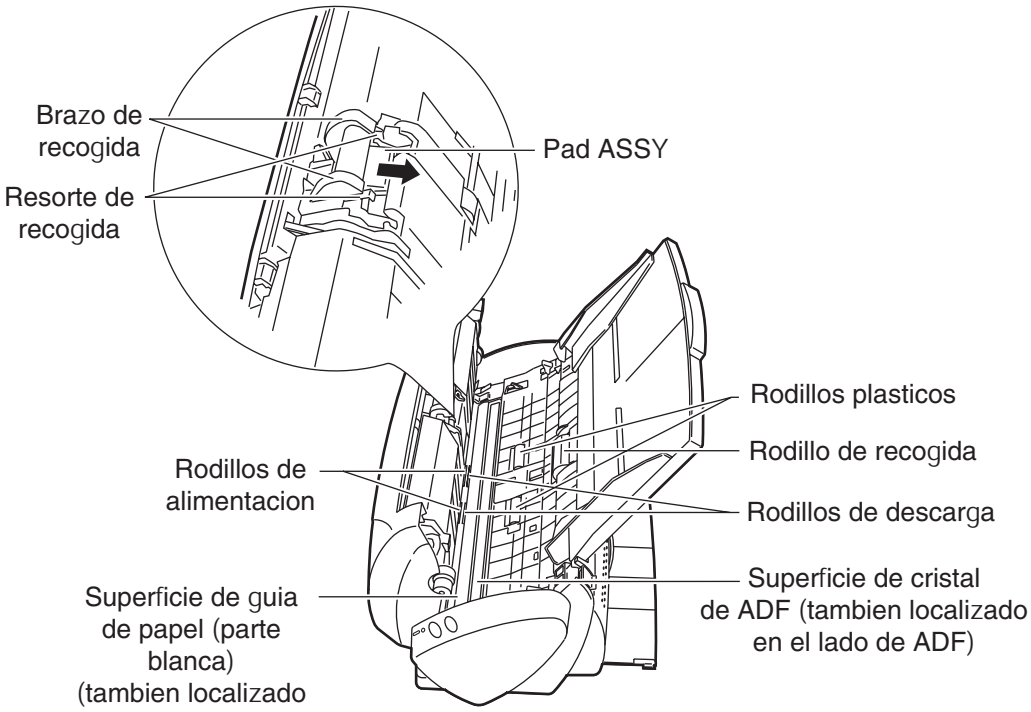
Los rodillos del ADF se limpiarán con un paño seco y unas gotas de limpiador F1.
Como norma, limpie el ADF después de cada 1,000 de exploraciones, aunque este valor podrá variar según el tipo de documento que se escanea. Habrá que limpiar, especialmente el ADF, después de haber escaneados hojas en las que el tóner no se haya fijado suficientemente en el documento.
Para limpiar el ADF, de acuerdo al procedimiento que se ve en las ilustraciones en la página siguiente.

Durante el uso del escáner, la superficie interior y el cristal del ADF, llegan a altas temperaturas. Antes de empezar con la limpieza en el interior del escáner, desconecte el adaptador de AC y espere al menos 15 minutos para enfriarlo.

1. Abra el ADF pulsando la palanca de apertura de la cubierta.



2. Limpie las zonas siguientes con un trapo humedecido con el Limpiador F1.


Brazo de recogida
Resorte de recogida
Pad ASSY
Rodillos plasticos
Rodillo de recogida
Rodillos de alimentacion
Rodillos de descarga
Superficie de cristal de ADF (tambien localizado en el lado de ADF)
Superficie de guia de papel (parte blanca) (tambien localizado

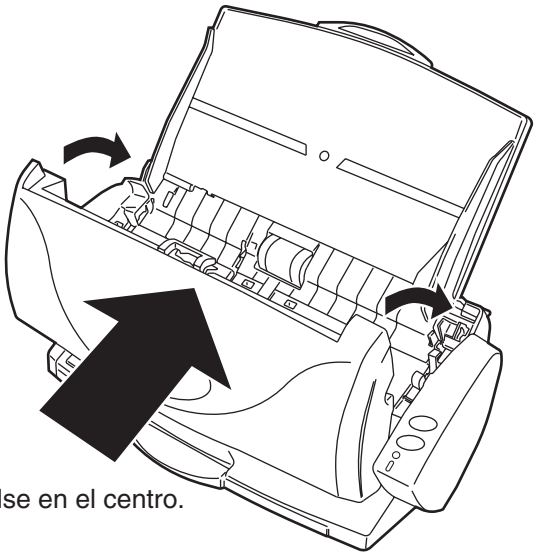
- Pad ASSY:
  Limpie todo el Pad ASSY (en la dirección de la flecha). Cuando limpia el Pad ASSY, tenga cuidado de evitar el trapo se enganche con en el brazo de recogida o el resorte de recogida.
- Limpie la superficie del cristal de ADF
- Limpie ligeramente los Rodillo de recogida
  Limpie los rodillos suavemente, teniendo especial cuidado de no arañar la superficie de éste. Al limpiar los rodillos de Recogida, ponga especial cuidado en eliminar los restos de toner u otros elementos, ya que estos afectan negativamente al trabajo normal del Escáner.
- Limpie ligeramente los Rodillo de Alimentación
  Límpielos suavemente, teniendo especial cuidado de no arañar la superficie de éste. Al limpiar los rodillos de Alimentación, ponga especial cuidado en eliminar los restos de toner u otros elementos, ya que estos afecta negativamente al trabajo normal del Escáner.
- Rodillos plásticos.
  Rodillos Plásticos, límpielos suavemente, teniendo especial cuidado de no arañar la superficie de éste. Al limpiar los rodillos Plásticos, ponga especial cuidado en eliminar los restos de toner u otros elementos, ya que estos afecta negativamente al trabajo normal del Escáner
- Rodillos de salida:
  Rodillos de salida, límpielos suavemente, teniendo especial cuidado de no arañar la superficie de éste. Al limpiar los rodillos de salida, ponga especial cuidado en eliminar los restos de toner u otros elementos, ya que estos afecta negativamente al trabajo normal del Escáner. Para facilitar la limpieza de los Rodillos de salida, gírelo un poco, para ello pulse simultánemaente los dos botones. (Como norma, pulsar unas 15 veces estos botones, a fin de completar una vuelta completa de los rodillos.)

PRECAUCIÓN

Conecte el adaptador de AC y el cable de AC, sólo cuando limpie los rodillos de salida.

- Limpie ligeramente la Superficie de entrada del papel (parte blanca)

3. Pulse en el centro del ADF para volver a su posición original.



Pulse en el centro.

PRECAUCIÓN

Cuando el ADF haya vuelto a su posición original, asegúrese que esté bien cerrado, ya que un cierre incompleto del ADF, puede provocar atascos de papel o una mala exploración.

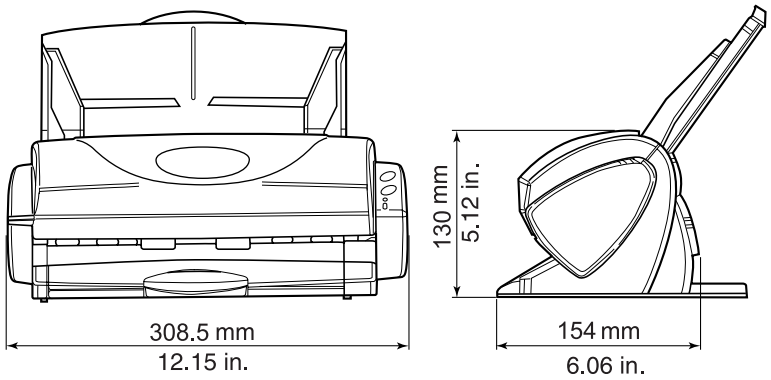
APÉNDICE

Especificaciones

La tabla siguiente se resumen las especificaciones de este escáner.

Item		Especificaciones		
Dimensiones (Nota)		Ancho	Profundidad	Altitud
		308.5 mm 12.15 in.	154 mm 6.06 in.	130 mm 5.12 in.
Peso		2.3 kg (5.1 lb)		
Tensión de entrada	Voltaje	100 - 220 V (50-60 Hz)		
Consumo	En funciona-miento	35 W o menos		
	En reposo	6 W o menos		
Rangos de temperaturas y porcentaje de humedad	Estado de ecáner	En funciona-miento	En reposo	En Almace-namiento O traslado
	Temperatura	Entre 15 y 35 (°C) Entre 59 y 95 (°F)	Entre -20 y 60(°C) Entre -4 - 14 0 (°F)	Entre -20 y 60(°C) Entre -4 y 140 (°F)
	Humedad (%)	Entre 30 y 80 %	Entre 8 y 95 %	Ente 8 y 95 %

Nots) Dimensiones



A

ÍNDICE

A

Antes de Instalar ScanSnap! 6

B

Bandeja de entrada al ADF 3
Bandeja de Salida 3
Botón de Formato de nombre de archivo 39
Botón de exploración dúplex 3
Botón de exploración símplex 3
Brillo 42

C

Calidad de escaneo 41
Calidad Mejorada 41
Calidad Normal 41
Calidad Superior 41
Cambio de Configuraciones de la Exploración 33
CardMinder 9, 48
Carga de Documentos 26
Ciclo de limpieza 76
Cómo guardar la imagen 38
Conector de adaptador de AC 3
Conector de USB 3
Conexión del Adaptador de AC 15
Conexión del Cable de USB 16
Conexión de ScanSnap! 15
Consumibles 63
CUIDADO DAIRIO 73

D

Desinstalación de Programas Suministrados 54
Desinstalación de ScanSnap! 53
Detección automática 44
Detección Automática de Color 41

E

Eliminación de Atascos de Documento ... 58
Escanear y guardar configuración 33
Especificaciones 79
Exploración de tarjetas comerciales 48
Exploración de color 41
Exploración de Documentos 29
Exploración en Blanco y negro 41

F

Flujo de Operaciones 22

I

Información de Regulación v
Instalación 10
Instalación de Adobe® Acrobat® 7
Instalación de CardMinder 10
Instalación de Controlador de ScanSnap! 10

L

Limpiador F1 74
Limpieza del ADF 76

P

Palanca de apertura de la cubierta 3
Panel Operativo 3
Paquete 2
Permitir supresión automática de página en blanca 42
Pestaña Aplicación 34
Pestaña Guardar en 38
Pestaña Modo de escaneo 40
Precauciones de Seguridad xi
Prefacio ix
Producto de limpieza 74

R

Reducción automática de ruido 42
Reemplazo del Pad ASSY 65

S

ScanSnap! Setup 10
Seleccionar el modo de color 41
Seleccione aplicación 35
Sobre el tamaño de dato de imagen 47
SOLUCION DE PROBLEMAS 57
Soluciones de Problemas 60
Sustitución del Rodillo de Recogida 68

T

Tamaño 24
Tamaño de archivo 46
Tamaño de papel 44
Tipo de archivo 43
Tipos de Documentos 24

REPARACIONES

Contacte con el lugar de compra o Distribuidor de servicio de fi series del escáner de imagen de FUJITSU para hacer las reparaciones a este producto.

- Las reparaciones en este escáner no deben ser realizadas por el usuario.
- Se garantiza que habrá piezas de sustitución para estos escáner, por un periodo de cinco años desde la descontinuación de la producción.

Guía del Usuario de ScanSnap! fi-4110EOX2

P3PC-E517-02ES
Fecha de emisión: Junio, 2003
Responsabilidad de emisión: PFU LIMITED

- Los contenidos de este manual son sujetos a cambiar sin previo aviso.
- PFU LIMITED no asume ninguna responsabilidad por los daños incidentales o consiguientes surgiendo del uso de este manual, y cualquiera reclamación por un tercero.
- Quedan prohibidas bajo la ley del Copyright (derechos del autor) las Copias de los contenidos de este manual en todo o en parte y las copias de la aplicación del escáner.
- Las páginas perdidas o páginas reunidas erróneamente se suministrarán gratis.